

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

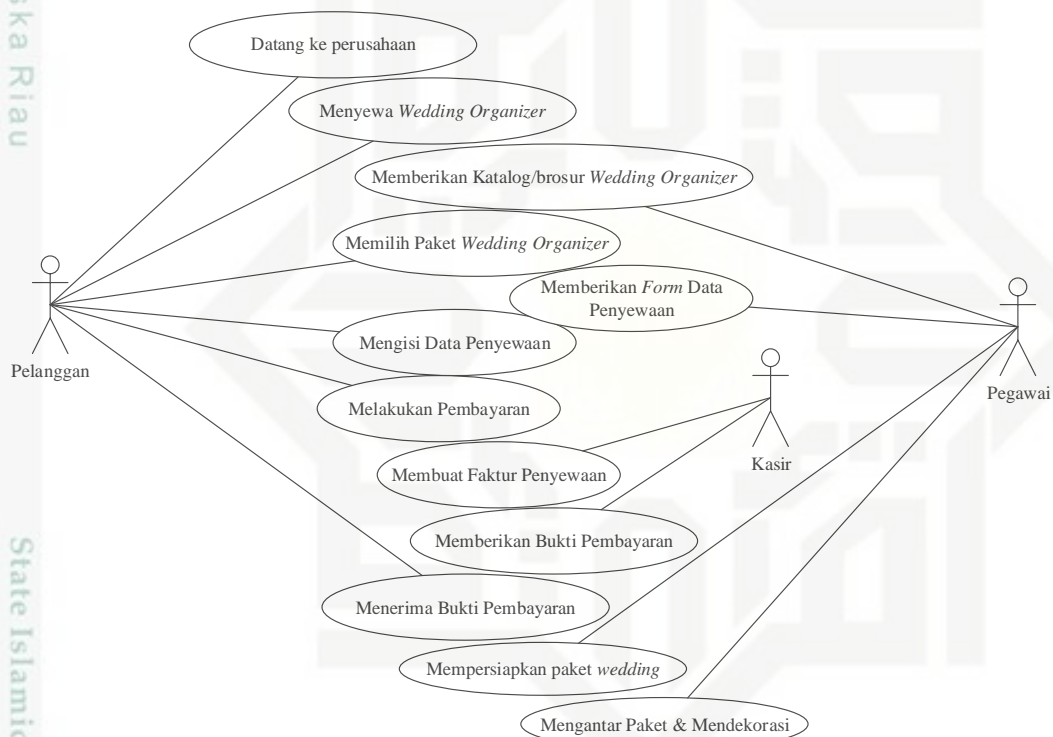
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB IV

ANALISA DAN PERANCANGAN

4.1. Analisa Sistem Berjalan

Analisa sistem berjalan merupakan tahapan yang memberi gambaran tentang sistem yang sedang berjalan saat ini pada Laksamana Jaya. Analisis ini bertujuan untuk memberikan gambaran yang lebih detail bagaimana cara kerja sistem yang berjalan saat ini. Adapun sistem yang berjalan saat ini dapat dilihat pada Gambar 4.1.



Gambar 4.1. Sistem yang Sedang Berjalan

Keterangan Gambar 4.1:

1. Pelanggan mengunjungi *wedding organizer*
2. Pegawai menawarkan katalog atau brosur *wedding organizer*
3. Pelanggan memilih paket *wedding organizer*
4. Pelanggan mengisi data penyewaan
5. Pelanggan membayar paket penyewaan *wedding organizer*

6. Bagian kasir menerima pembayaran paket yang dibeli oleh pelanggan
7. Selanjutnya, bagian kasir membuat faktur atau bukti pembelian dari pelanggan
8. Faktur pembelian diberikan kepada pelanggan
9. Pelanggan menerima faktur pembelian

4.1.1. Identifikasi Permasalahan

Pada proses penyewaan *wedding organizer*, pelanggan yang ingin melakukan pemesanan harus datang langsung ke *wedding organizer*. Selanjutnya setelah sampai ke tempat *wedding organizer* tersebut, pegawai *wedding organizer* memberikan katalog atau brosur paket yang tersedia, kemudian pelanggan mulai memilih paket sesuai dengan *budget* dan keinginan pelanggan. Pelanggan yang telah memilih paket *wedding* kemudian mengisi data penyewaan seperti nama, alamat, nomor telepon, tanggal resepsi dan paket yang dipilih. Setelah melakukan pengisian data pemesanan, pelanggan menuju ke kasir untuk membayar paket yang akan disewa. Dalam hal ini pembayaran paket yang akan disewa dapat dilakukan dengan dua cara, pertama pembayaran dilakukan secara lunas dan yang kedua pembayaran dilakukan dengan membayar DP terlebih dahulu sebesar 20% kemudian pembayaran dapat dilunasi setelah acara pernikahan selesai.

Setelah menganalisa sistem yang berjalan ditemukan permasalahan-permasalahan baik secara langsung maupun tidak yang dapat mempengaruhi proses kerja di lapangan. Adapun masalah yang terjadi yaitu:

1. kesulitan pelanggan dalam memperoleh informasi mengenai harga paket yang dibutuhkan dalam sebuah pernikahan.
2. Untuk melihat informasi mengenai paket yang dibutuhkan, pelanggan harus datang langsung untuk mengetahui informasi harga paket yang akan disewa, hal itu sulit dilakukan bagi pelanggan yang tidak memiliki banyak waktu.
3. Dalam proses penyewaan banyak pelanggan yang kurang mengerti dan terkadang pelanggan juga kesulitan untuk memperkirakan biaya pengeluaran yang sesuai dengan kebutuhan.

4. Dalam melakukan penyewaan, pelanggan juga dipersulit dengan tidak adanya sistem yang mempermudah pelanggan untuk melakukan penyewaan selain dengan datang langsung ke tempat.

4.1.2. Sistem Usulan

Proses bisnis dari pembuatan portal ini adalah portal berfungsi sebagai wadah untuk mengembangkan inovasi *wedding organizer* dalam pelayanan maupun perluasan promosi dan memfasilitasi *wedding organizer* yang ingin bergabung. Portal ini membantu perusahaan *wedding organizer* untuk memperluas promosi paket-paket *wedding* yang disediakan dan memudahkan pelanggan dalam melakukan pemesanan serta membantu pelanggan membandingkan harga antara perusahaan *wedding organizer* satu dengan yang lainnya yang telah tergabung dalam portal.

Perusahaan *wedding organizer* yang ingin bergabung dalam portal harus mendaftarkan *wedding organizer*-nya ke dalam portal sebagai vendor dengan cara mengisi data *wedding organizer*-nya secara detail sesuai dengan ketentuan dari portal tersebut. Selanjutnya setelah terdaftar sebagai vendor, *wedding organizer* tersebut memasukkan paket-paket pernikahan yang dimiliki ke dalam halaman *listing* paket, seperti paket ekonomis, paket standar dan paket *lux*, serta menjelaskan bagian dari paket-paket yang tersedia. Kemudian menambahkan paket lainnya seperti *catering*, organ tunggal dan fotografi. *Wedding organizer* yang telah bergabung dalam portal harus mengikuti perjanjian kerja sama, yaitu setiap pembayaran yang diterima oleh *wedding organizer*, administrator portal mendapatkan keuntungan sebanyak 15% dari transaksi tersebut.

Setelah *wedding organizer* bergabung dalam portal, pelanggan yang ingin melakukan pemesanan paket pada portal *wedding organizer* harus mendaftarkan diri terlebih dahulu sebagai pelanggan dengan cara mengisi data pelanggan, menginputkan *username*, *email*, *password*, nama lengkap, tanggal lahir, jenis kelamin, nomor telepon dan alamat. Setelah terdaftar sebagai pelanggan dalam portal, pelanggan yang ingin melakukan pemesanan dapat melakukan perbandingan harga dan fasilitas yang dimiliki *wedding* lainnya yang ada di dalam portal sesuai

keinginan pelanggan. Setelah melakukan perbandingan harga, pelanggan bisa melakukan pemesanan paket *wedding* dengan memilih vendor atau *wedding organizer* terlebih dahulu, kemudian pelanggan baru dapat memilih paket *wedding* yang diinginkan. Setelah pelanggan memilih paket *wedding* yang diinginkan, pelanggan harus mengisi data pemesanan paket yang akan disewa, diantaranya mengisi tanggal resepsi, adat, jenis paket *wedding*, kemudian jika ingin memesan paket tambahan seperti *catering*, fotografi, organ tunggal dan jumlah tamu pelanggan dapat memilih pada data pemesanan. Tahap selanjutnya, pelanggan melakukan pembayaran melalui transfer ATM, setelah melakukan pembayaran, pelanggan mengonfirmasi pembayaran dengan meng-*upload* bukti pembayaran dan yang terakhir administrator memverifikasi pembayaran dan mengonfirmasi pemesanan pelanggan.

Sistem baru yang akan diterapkan meliputi penampilan paket pernikahan, proses pendaftaran, proses pemesanan, proses pembayaran dan konfirmasi pembayaran. Sistem ini digunakan oleh administrator portal *wedding organizer*, admin *wedding* (vendor) dan pelanggan. Administrator bertugas mengontrol transaksi pemesanan pelanggan. Administrator mempunyai hak penuh terhadap sistem portal *wedding organizer*. Admin *wedding* (vendor) mempunyai hak akses untuk mengelola akun, meng-*input*-kan paket, *edit* paket dan hapus paket *wedding*. Sedangkan pelanggan berhak melakukan pemesanan setelah melakukan registrasi.

4.2. Perancangan Sistem

Perancangan sistem portal *wedding organizer* Pekanbaru berbasis *web* dalam penelitian ini menggunakan pendekatan berorientasi objek yaitu dengan *tools* UML, berikut merupakan *tools* UML yang digunakan dalam penelitian ini:

1. *Use case Diagram*
2. *Activity Diagram*
3. *Sequence Diagram*
4. *Class Diagram*

Adapun aktor yang terlibat dalam sistem portal *wedding organizer* Pekanbaru berbasis *web* ini dapat dilihat pada Tabel 4.1.

Tabel 4.1. Deskripsi Kebutuhan Pengguna

No	Aktor	Synonym	Keterangan
1.	Administrator	Administrator	Pihak yang menggunakan sistem dan mempunyai hak akses penuh pada sistem portal <i>wedding organizer</i> .
2.	Admin Wedding (Vendor)	Admin Wedding Organizer	Pihak yang menggunakan sistem dan mempunyai hak akses untuk kelola akun, meng- <i>input</i> -kan paket, <i>edit</i> paket dan hapus paket <i>wedding</i> .
3.	Pelanggan	User	Pihak yang menggunakan sistem dan melakukan pemesanan setelah registrasi. Pelanggan mempunyai hak akses untuk meng- <i>edit</i> data diri, melakukan pemesanan paket <i>wedding</i> , mengisi data pemesanan paket <i>wedding</i> , membayar paket <i>wedding</i> , konfirmasi pembayaran dan memperoleh konfirmasi hasil pemesanan paket <i>wedding</i> yang telah dipesan.

4.2.1. Use Case Diagram

Use case digunakan untuk mengetahui fungsi apa saja yang ada di dalam sebuah sistem informasi dan siapa saja yang berhak menggunakan fungsi-fungsi itu (Rosa dan Salahuddin, 2011). Berikut merupakan Gambar 4.2 tentang *use case diagram* sistem usulan. Penjelasan tentang aktor pengguna sistem dapat dilihat pada Tabel 4.2.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Gambar 4.2. Use Case Diagram Sistem Usulan

Tabel 4.2. Hak Akses dan Syarat Aktor

No	Aktor	Hak Akses	Persyaratan
1.	Administrator	1. Kelola <i>user</i> 2. Kelola data master 3. Konfirmasi pemesanan 4. Laporan	Harus melakukan <i>login</i> .
2.	Admin <i>Wedding</i> (Vendor)	1. Registrasi 2. Kelola akun 3. Kelola paket <i>wedding organizer</i>	Harus melakukan registrasi dan <i>login</i> .
3.	Pelanggan	1. Registrasi 2. Kelola akun 3. Pilih paket <i>wedding</i> 4. Isi data pemesanan 5. Pembayaran paket <i>wedding</i> 6. Status pemesanan	Harus melakukan registrasi dan <i>login</i> .

a. Deskripsi Use Case

Berikut ini adalah pendeskripsian dari *use case* pada portal *wedding organizer* Pekanbaru dapat dilihat pada Tabel 4.3.

Tabel 4.3. Deskripsi Use Case

No	Id	Use Case	Deskripsi
1.	UC-01	Login	Use case menggambarkan Administrator, Admin Wedding (Vendor) wajib melakukan <i>login</i> untuk mengakses sistem.
2.	UC-02	Kelola user	Use case menggambarkan Administrator melakukan <i>kelola user</i> .
3.	UC-03	Kelola data master	Use case menggambarkan Administrator melakukan <i>kelola data master</i> .
4.	UC-04	Konfirmasi pemesanan	Use case menggambarkan Administrator melakukan <i>konfirmasi pemesanan pelanggan</i> .
5.	UC-05	Laporan	Use case menggambarkan Adminisrator melihat <i>laporan pemesanan paket wedding</i> .
6.	UC-06	Registrasi	Use case menggambarkan Admin Wedding (Vendor) melakukan <i>pendaftaran wedding</i> ke portal sebagai vendor dan mengisi <i>form data wedding organizer</i> .
7.	UC-07	Kelola akun	Use case menggambarkan Admin Wedding (Vendor) <i>meng-edit password</i> dan <i>data wedding organizer</i> .
8.	UC-08	Kelola paket wedding organizer	Use case menggambarkan Admin Wedding (Vendor) <i>menambah, meng-edit</i> dan <i>menghapus paket wedding</i> .
9.	UC-09	Registrasi	Use case menggambarkan Pelanggan melakukan <i>pendaftaran</i> untuk <i>pemesanan paket wedding</i> .
10.	UC-10	Kelola akun	Use case menggambarkan Pelanggan untuk <i>mengubah password</i> .
11.	UC-11	Pilih paket wedding	Use case menggambarkan Pelanggan <i>memilih paket wedding</i> .
12.	UC-12	Isi data pemesanan	Use case menggambarkan Pelanggan <i>mengisi data pemesanan paket wedding</i> .
13.	UC-13	Pembayaran paket wedding	Use case menggambarkan Pelanggan melakukan <i>pembayaran paket wedding</i> .

Tabel 4.3. Deskripsi *Use Case* (Lanjutan)

No	Id	Use Case	Deskripsi
			melalui transfer ATM dan meng- <i>upload</i> bukti pembayaran.
14.	UC-14	Status pemesanan	<i>Use case</i> menggambarkan Pelanggan melihat konfirmasi pemesanan paket <i>wedding</i> .

b. Skenario *Use Case*

1. Skenario *Use Case Login*

Berikut adalah skenario *use case login* portal *wedding organizer* Pekanbaru dapat dilihat pada Tabel 4.4.

Tabel 4.4. Skenario *Use Case Login*

<i>Use case</i>	: <i>Login</i>
Deskripsi	: <i>Use case</i> ini menggambarkan administrator dan admin <i>wedding</i> (vendor) wajib melakukan <i>login</i> untuk mengakses sistem.
Aktor	: Administrator, Admin <i>Wedding</i> (Vendor).
Kondisi Awal	: Sistem menampilkan <i>form login</i> .
Kondisi Akhir	: Menampilkan halaman utama.
Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. <i>Use case</i> ini dimulai ketika Administrator, Admin <i>Wedding</i> (Vendor) memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> masing-masing.	
	2. Sistem melakukan verifikasi <i>login</i> .
	3. Sistem menampilkan <i>form</i> halaman utama.
Skenario Gagal <i>Login</i>	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. <i>Use case</i> ini dimulai ketika Administrator, Admin <i>Wedding</i> (Vendor) memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> masing-masing.	
	2. Sistem melakukan verifikasi <i>login</i> .

Tabel 4.4. Skenario *Use Case Login* (Lanjutan)

	3. Sistem menampilkan pesan <i>login</i> gagal dan <i>password</i> salah.
--	---

2. Skenario *Use Case Kelola User*

Berikut adalah skenario *use case* kelola *user* portal *wedding organizer* Pekanbaru dapat dilihat pada Tabel 4.5.

Tabel 4.5. Skenario *Use Case Kelola User*

<i>Use case</i>	: Kelola <i>user</i>
Deskripsi	: <i>Use case</i> menggambarkan administrator melakukan kelola <i>user</i> .
Aktor	: Administrator.
Kondisi Awal	: Sistem menampilkan <i>form</i> kelola <i>user</i> .
Kondisi Akhir	: <i>User</i> yang telah di- <i>input</i> pada <i>database</i> disimpan.
Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. <i>Use case</i> ini dimulai ketika Administrator melakukan <i>login</i> dan masuk ke halaman kelola <i>user</i> .	
	2. Sistem menampilkan <i>form</i> kelola <i>user</i> .
3. Administrator melakukan <i>input</i> data <i>user</i> .	
	4. Data <i>user</i> baru masuk ke dalam <i>database</i> .
Skenario Gagal Kelola User	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. <i>Use case</i> ini dimulai ketika Administrator melakukan <i>login</i> dan masuk ke halaman <i>user</i> .	
	2. Sistem menampilkan <i>form</i> kelola <i>user</i> .
3. Administrator melakukan <i>input</i> data <i>user</i> .	
	4. Menampilkan pesan <i>form</i> belum terisi secara lengkap.

Tabel 4.5. Skenario *Use Case* Kelola User (Lanjutan)

	5. Data tidak masuk ke <i>database</i> .
--	--

3. Skenario *Use Case* Kelola Data Master

Berikut adalah skenario *use case* kelola data master portal *wedding organizer* Pekanbaru dapat dilihat pada Tabel 4.6.

Tabel 4.6. Skenario *Use Case* Kelola Data Master

<i>Use case</i>	: Kelola data master
Deskripsi	: <i>Use case</i> menggambarkan administrator melakukan kelola data master.
Aktor	: Administrator.
Kondisi Awal	: Sistem menampilkan <i>form</i> kelola data master.
Kondisi Akhir	: Data master yang telah ditambah, <i>edit</i> , hapus pada <i>database</i> disimpan.
Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. <i>Use case</i> ini dimulai ketika Administrator melakukan <i>login</i> dan masuk ke halaman kelola data master.	
	2. Sistem menampilkan <i>form</i> kelola data master.
3. Administrator melakukan tambah, <i>edit</i> , hapus data master.	
	4. Data master baru masuk ke dalam <i>database</i> .

4. Skenario *Use Case* Konfirmasi Pemesanan

Berikut adalah skenario *use case* konfirmasi pemesanan portal *wedding organizer* Pekanbaru dapat dilihat pada Tabel 4.7.

Tabel 4.7. Skenario *Use Case* Konfirmasi pemesanan

<i>Use case</i>	: Konfirmasi pemesanan
Deskripsi	: <i>Use case</i> menggambarkan administrator mengkonfirmasi pembayaran pemesanan paket <i>wedding</i> .

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Tabel 4.7. Skenario *Use Case* Konfirmasi pemesanan (Lanjutan)

Aktor	: Administrator.
Kondisi Awal	: Sistem menampilkan daftar pemesanan paket <i>wedding</i> .
Kondisi Akhir	: Pemesanan paket <i>wedding</i> sudah dikonfirmasi.
Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. <i>Use case</i> ini dimulai ketika Administrator melakukan <i>login</i> dan masuk ke halaman konfirmasi pemesanan.	
	2. Sistem menampilkan <i>form</i> konfirmasi pemesanan.
3. Administrator memilih pembayaran diterima pada status bayar pemesanan paket atau memilih menunggu pembayaran pada status bayar pemesanan paket <i>wedding</i> .	
	4. Sistem merubah status pembayaran pemesanan menjadi pembayaran diterima atau menunggu pembayaran.

5. Skenario *Use Case* Laporan

Berikut adalah skenario *use case* laporan portal *wedding organizer* Pekanbaru dapat dilihat pada Tabel 4.8.

Tabel 4.8. Skenario *Use Case* Laporan

<i>Use case</i>	: Laporan
Deskripsi	: <i>Use case</i> menggambarkan administrator melihat laporan.
Aktor	: Administrator.
Kondisi Awal	: Sistem menampilkan laporan.
Kondisi Akhir	: Simpan laporan.
Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem

Tabel 4.8. Skenario *Use Case* Laporan (Lanjutan)

1. Use case ini dimulai ketika Administrator melakukan <i>login</i> dan masuk ke halaman laporan.	
	2. Sistem menampilkan daftar laporan.
3. Administrator melihat laporan yang tersedia.	
	4. Sistem menampilkan laporan.
5. Administrator menyimpan atau cetak laporan.	

6. Skenario *Use Case* Registrasi Admin *Wedding* (Vendor)

Berikut adalah skenario *use case* registrasi admin *wedding* (vendor) portal *wedding organizer* Pekanbaru dapat dilihat pada Tabel 4.9.

Tabel 4.9. Skenario *Use Case* Registrasi Admin *Wedding* (Vendor)

<i>Use case</i>	: Registrasi Admin <i>Wedding</i> (Vendor)
Deskripsi	: <i>Use case</i> ini menggambarkan admin <i>wedding</i> (vendor) wajib melakukan registrasi untuk mendaftar sebagai vendor dan mengkases sistem.
Aktor	: Admin <i>Wedding</i> (Vendor).
Kondisi Awal	: Sistem menampilkan <i>form</i> registrasi.
Kondisi Akhir	: Data registrasi tersimpan ke dalam <i>database</i> .
Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. <i>Use case</i> ini dimulai ketika Admin <i>Wedding</i> (Vendor) memilih menu <i>form</i> registrasi.	
	2. Sistem menampilkan <i>form</i> registrasi.
3. Admin <i>Wedding</i> (Vendor) mengisi <i>form</i> registrasi <i>username</i> , <i>password</i> , nama vendor, nomor telepon, nama pemilik vendor, nomor telepon vendor, <i>email</i> dan alamat.	

Tabel 4.9. Skenario *Use Case* Registrasi Admin *Wedding* (Vendor) (Lanjutan)

	4. Data Admin <i>Wedding</i> (Vendor) masuk ke <i>database</i> .
Skenario Gagal Registrasi	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. <i>Use case</i> ini dimulai ketika Admin <i>Wedding</i> (Vendor) memilih menu <i>form</i> registrasi.	
	2. Sistem menampilkan <i>form</i> registrasi.
3. Admin <i>Wedding</i> (Vendor) mengisi <i>form</i> registrasi <i>username</i> , <i>password</i> , nama vendor, nomor telepon, nama pemilik vendor, nomor telepon vendor, <i>email</i> dan alamat.	
	4. Menampilkan pesan <i>form</i> belum terisi secara lengkap.
	5. Data Admin <i>Wedding</i> (Vendor) tidak masuk ke <i>database</i> .

7. Skenario *Use Case* Kelola Akun

Berikut adalah skenario *use case* kelola akun portal *wedding organizer* Pekanbaru dapat dilihat pada Tabel 4.10.

Tabel 4.10. Skenario *Use Case* Kelola Akun

<i>Use case</i>	: Kelola akun
Deskripsi	: <i>Use case</i> menggambarkan admin <i>wedding</i> (vendor) melakukan kelola akun.
Aktor	: Admin <i>Wedding</i> (Vendor).
Kondisi Awal	: Sistem menampilkan <i>form</i> kelola akun.
Kondisi Akhir	: Data yang telah di- <i>edit</i> pada <i>database</i> disimpan.
Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. <i>Use case</i> ini dimulai ketika Admin <i>Wedding</i> (Vendor) melakukan <i>login</i> dan masuk ke halaman Kelola akun.	

Tabel 4.10. Skenario *Use Case* Kelola Akun (Lanjutan)

	2. Sistem menampilkan <i>form</i> kelola akun.
3. Admin <i>Wedding</i> (Vendor) melakukan <i>edit</i> data akun.	
	4. Data akun baru masuk ke dalam <i>database</i> .
Skenario Gagal Kelola Akun	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. <i>Use case</i> ini dimulai ketika Admin <i>Wedding</i> (Vendor) melakukan <i>login</i> dan masuk ke halaman kelola akun.	
	2. Sistem menampilkan <i>form</i> kelola akun.
3. Admin <i>Wedding</i> (Vendor) melakukan <i>edit</i> data akun.	
	4. Menampilkan pesan <i>form</i> belum terisi secara lengkap.
	5. Data tidak masuk ke <i>database</i> .

8. Skenario *Use Case* Kelola Paket *Wedding Organizer*

Berikut adalah skenario *use case* kelola paket *wedding organizer* portal *wedding organizer* Pekanbaru dapat dilihat pada Tabel 4.11.

Tabel 4.11. Skenario *Use Case* Kelola Paket *Wedding Organizer*

<i>Use case</i>	: Kelola paket <i>wedding organizer</i>
Deskripsi	: <i>Use case</i> menggambarkan admin <i>wedding</i> (Vendor) melakukan kelola paket <i>wedding</i> .
Aktor	: Admin <i>Wedding</i> (Vendor).
Kondisi Awal	: Sistem menampilkan <i>form</i> kelola paket <i>wedding</i> .
Kondisi Akhir	: Paket <i>wedding</i> yang telah ditambah, <i>edit</i> dan hapus pada <i>database</i> disimpan.
Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. <i>Use case</i> ini dimulai ketika Admin <i>Wedding</i> (Vendor) melakukan <i>login</i> dan masuk ke halaman kelola paket <i>wedding</i> .	

Tabel 4.11. Skenario *Use Case* Kelola Paket *Wedding Organizer* (Lanjutan)

	2. Sistem menampilkan <i>form</i> kelola paket <i>wedding</i> .
3. Admin <i>wedding</i> (Vendor) melakukan tambah, <i>edit</i> dan hapus paket <i>wedding</i> .	
	4. Paket <i>wedding</i> baru masuk ke dalam <i>database</i> .
Skenario Gagal Kelola Paket <i>Wedding</i>	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. <i>Use case</i> ini dimulai ketika Admin <i>Wedding</i> (Vendor) melakukan <i>login</i> dan masuk ke halaman kelola paket <i>wedding</i> .	
	2. Sistem menampilkan <i>form</i> kelola paket <i>wedding</i> .
3. Admin <i>wedding</i> (Vendor) melakukan tambah, <i>edit</i> dan hapus paket <i>wedding</i> .	
	4. Menampilkan pesan <i>form</i> belum terisi secara lengkap.
	5. Data tidak masuk ke <i>database</i> .

9. Skenario *Use Case* Registrasi Pelanggan

Berikut adalah skenario *use case* registrasi pelanggan portal *wedding organizer* Pekanbaru dapat dilihat pada Tabel 4.12.

Tabel 4.12. Skenario *Use Case* Registrasi Pelanggan

<i>Use case</i>	: Registrasi pelanggan
Deskripsi	: <i>Use case</i> ini menggambarkan pelanggan wajib melakukan registrasi untuk melakukan pemesanan paket <i>wedding</i> .
Aktor	: Pelanggan.
Kondisi Awal	: Sistem menampilkan <i>form</i> registrasi.
Kondisi Akhir	: Registrasi pelanggan tersimpan ke dalam <i>database</i> .
Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem

Tabel 4.12. Skenario *Use Case* Registrasi Pelanggan (Lanjutan)

1. Use case ini dimulai ketika Pelanggan memilih menu <i>form</i> registrasi.	
	2. Sistem menampilkan <i>form</i> registrasi.
3. Pelanggan mengisi <i>form</i> registrasi <i>username, email, password</i> , nama lengkap, tanggal lahir, jenis kelamin, nomor telepon dan alamat.	
	4. Data Pelanggan masuk ke <i>database</i> .
Skenario Gagal Registrasi	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Use case ini dimulai ketika Pelanggan memilih menu <i>form</i> registrasi.	
	2. Sistem menampilkan <i>form</i> registrasi.
3. Pelanggan mengisi <i>form</i> registrasi <i>username, email, password</i> , nama lengkap, tanggal lahir, jenis kelamin, nomor telepon dan alamat.	
	4. Menampilkan pesan <i>form</i> belum terisi secara lengkap.
	5. Data Pelanggan tidak masuk ke <i>database</i> .

10. Skenario *Use Case* Kelola Akun Pelanggan

Berikut adalah skenario *use case* kelola akun pelanggan portal *wedding organizer* Pekanbaru dapat dilihat pada Tabel 4.13.

Tabel 4.13. Skenario *Use Case* Kelola Akun Pelanggan

<i>Use case</i>	: Kelola akun pelanggan
Deskripsi	: <i>Use case</i> menggambarkan pelanggan melakukan kelola akun meng- <i>edit password</i> .
Aktor	: Pelanggan.
Kondisi Awal	: Sistem menampilkan <i>form</i> kelola akun.
Kondisi Akhir	: <i>Password</i> yang telah di- <i>edit</i> pada <i>database</i> disimpan.
Skenario Normal	

Tabel 4.13. Skenario *Use Case* Kelola Akun Pelanggan (Lanjutan)

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. <i>Use case</i> ini dimulai ketika Pelanggan melakukan <i>login</i> dan masuk ke halaman kelola akun.	
	2. Sistem menampilkan <i>form</i> kelola akun.
3. Pelanggan melakukan <i>edit email</i> dan <i>password</i> .	
	4. <i>Email</i> dan <i>password</i> baru masuk ke dalam <i>database</i> .

11. Skenario *Use Case* Pilih Paket *Wedding*

Berikut adalah skenario *use case* pilih paket *wedding* portal *wedding organizer* Pekanbaru dapat dilihat pada Tabel 4.14.

Tabel 4.14. Skenario *Use Case* Pilih Paket *Wedding*

<i>Use case</i>	: Pilih paket <i>wedding</i>
Deskripsi	: <i>Use case</i> menggambarkan pelanggan memilih paket <i>wedding</i> .
Aktor	: Pelanggan.
Kondisi Awal	: Sistem menampilkan <i>form</i> paket <i>wedding</i> .
Kondisi Akhir	: Paket <i>wedding</i> yang telah dipilih pada <i>database</i> disimpan.
Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. <i>Use case</i> ini dimulai ketika Pelanggan melakukan <i>login</i> dan masuk ke halaman paket <i>wedding</i> .	
	2. Sistem menampilkan <i>form</i> paket <i>wedding</i> .
3. Pelanggan memilih paket <i>wedding</i> .	
	4. Paket <i>wedding</i> yang dipilih masuk ke dalam <i>database</i> .

12. Skenario *Use Case* Isi Data Pemesanan

Berikut adalah skenario *use case* isi data pemesanan paket *wedding* portal *wedding organizer* Pekanbaru dapat dilihat pada Tabel 4.15.

Tabel 4.15. Skenario *Use Case* Isi Data Pemesanan

<i>Use case</i>	: Isi Data Pemesanan
Deskripsi	: <i>Use case</i> menggambarkan pelanggan melakukan pemesanan paket <i>wedding</i> .
Aktor	: Pelanggan.
Kondisi Awal	: Sistem menampilkan <i>form</i> data pemesanan paket <i>wedding</i> .
Kondisi Akhir	: Data pemesanan paket <i>wedding</i> yang telah diisi pada <i>database</i> disimpan.
Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. <i>Use case</i> ini dimulai ketika Pelanggan memilih paket <i>wedding</i> .	
	2. Sistem menampilkan <i>form</i> data pemesanan paket <i>wedding</i> .
3. Pelanggan mengisi <i>form</i> data pemesanan paket <i>wedding</i> .	
	4. Data pemesanan paket <i>wedding</i> masuk ke dalam <i>database</i> .
Skenario Gagal Mengisi <i>Form</i> Data Pemesanan	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. <i>Use case</i> ini dimulai ketika Pelanggan memilih paket <i>wedding</i> .	
	2. Sistem menampilkan <i>form</i> data pemesanan paket <i>wedding</i> .
3. Pelanggan mengisi <i>form</i> data pemesanan paket <i>wedding</i> .	
	4. Menampilkan pesan <i>form</i> belum terisi secara lengkap.
	5. Data tidak masuk ke <i>database</i> .

13. Skenario *Use Case* Pembayaran Paket *Wedding*

Berikut adalah skenario *use case* pembayaran paket *wedding* portal *wedding organizer* Pekanbaru dapat dilihat pada Tabel 4.16.

Tabel 4.16. Skenario *Use Case* Pembayaran Paket *Wedding*

<i>Use case</i>	: Pembayaran paket <i>wedding</i>
Deskripsi	: <i>Use case</i> menggambarkan pelanggan melakukan pembayaran paket <i>wedding</i> .
Aktor	: Pelanggan.
Kondisi Awal	: Sistem menampilkan <i>form</i> pembayaran.
Kondisi Akhir	: Pembayaran yang telah ditransfer akan dikonfirmasi dan disimpan pada <i>database</i> .
Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. <i>Use case</i> ini dimulai ketika Pelanggan melakukan <i>login</i> dan memilih menu pembayaran paket <i>wedding</i> .	
	2. Sistem menampilkan <i>form</i> pembayaran paket <i>wedding</i> .
3. Pelanggan melakukan pembayaran paket <i>wedding</i> melalui transfer ATM dan meng- <i>upload</i> bukti pembayaran.	
	4. Konfirmasi pembayaran masuk ke dalam <i>database</i> .

14. Skenario *Use Case* Status Pemesanan

Berikut adalah skenario *use case* status pemesanan paket *wedding* portal *wedding organizer* Pekanbaru dapat dilihat pada Tabel 4.17.

Tabel 4.17. Skenario *Use Case* Status Pemesanan

<i>Use case</i>	: Status pemesanan
Deskripsi	: <i>Use case</i> menggambarkan pelanggan melihat status pemesanan paket <i>wedding</i> .
Aktor	: Pelanggan.
Kondisi Awal	: Sistem menampilkan <i>form</i> status pemesanan paket <i>wedding</i> .
Kondisi Akhir	: Konfirmasi status bayar pemesanan paket <i>wedding</i> disimpan pada <i>database</i> .

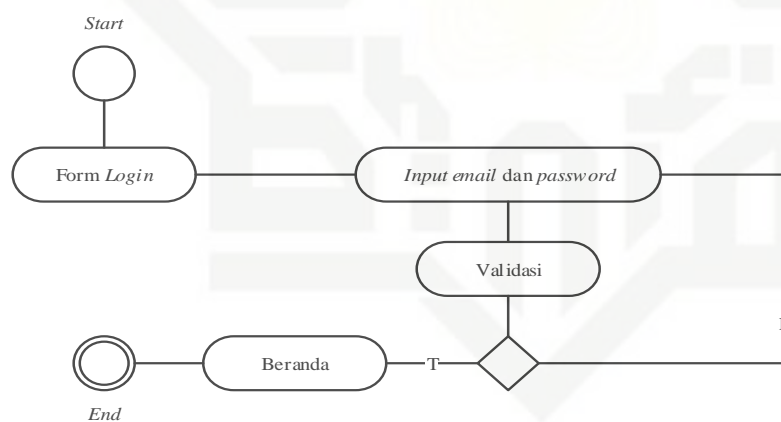
Tabel 4.17. Skenario *Use Case* Status Pemesanan (Lanjutan)

Skenario Normal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. <i>Use case</i> ini dimulai ketika Pelanggan melakukan <i>login</i> dan memilih menu <i>list</i> pemesanan paket <i>wedding</i> .	
	2. Sistem menampilkan <i>list</i> pemesanan pelanggan.
3. Pelanggan melihat status pemesanan paket <i>wedding</i> .	

4.2.2. Activity Diagram

Activity diagram menggambarkan berbagai alir aktivitas dalam sistem yang sedang dirancang, bagaimana masing-masing alir berawal, *decision* yang mungkin terjadi dan bagaimana mereka berakhir. Berikut akan dijelaskan mengenai *activity diagram* portal *wedding organizer* Pekanbaru:

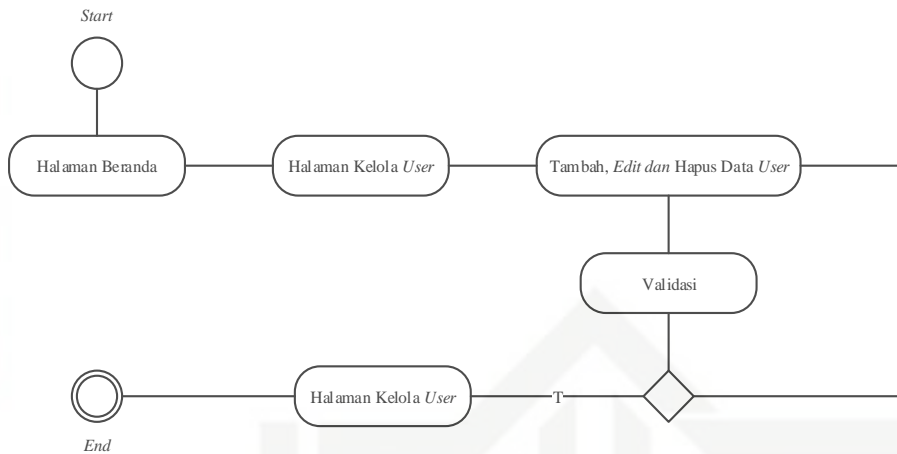
1. Activity Diagram Login



Gambar 4.3. Activity Diagram Login

Gambar 4.3 merupakan *activity diagram login* dari portal *wedding organizer* Pekanbaru yang akan dibangun. Aktor yang dapat melakukan kegiatan ini adalah Administrator, Admin *Wedding* (Vendor) dan Pelanggan. Kegiatan dimulai dari membuka halaman *login*, meng-input-kan *username* dan *password*, validasi dan jika *username* dan *password* benar maka sistem akan membuka halaman beranda atau halaman awal.

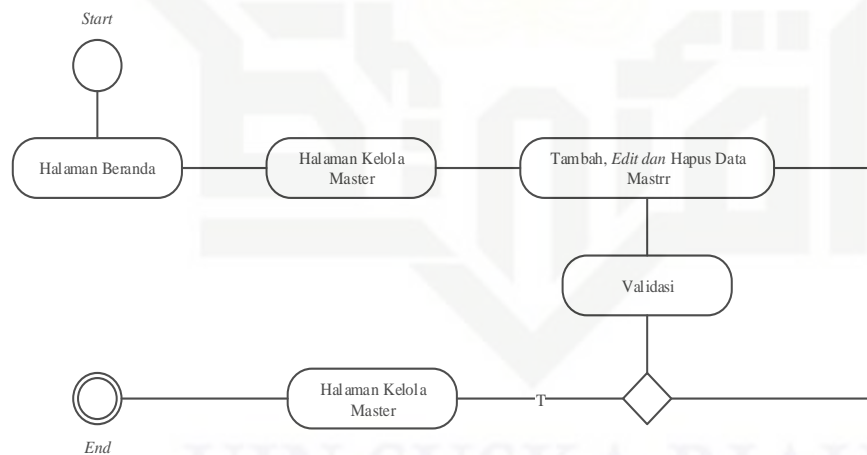
2. Activity Diagram Kelola User



Gambar 4.4. Activity Diagram Kelola User

Gambar 4.4 merupakan *activity diagram* kelola user dari portal *wedding organizer* Pekanbaru yang akan dibangun, dimana hanya bisa diakses oleh Administrator saja. Kegiatan dimulai dari membuka halaman kelola user untuk mengelola data user, seperti tambah, *edit* dan hapus data user.

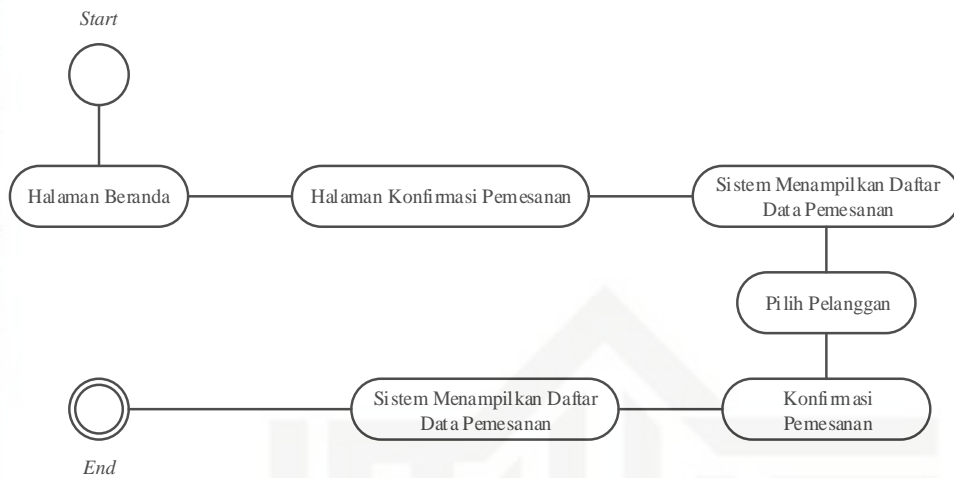
3. Activity Diagram Kelola Data Master



Gambar 4.5. Activity Diagram Kelola Data Master

Gambar 4.5 merupakan *activity diagram* kelola data master dari portal *wedding organizer* Pekanbaru yang akan dibangun, dimana hanya bisa diakses oleh Administrator saja. Kegiatan dimulai dari membuka halaman kelola data master untuk mengelola data master, seperti tambah, *edit* dan hapus data master.

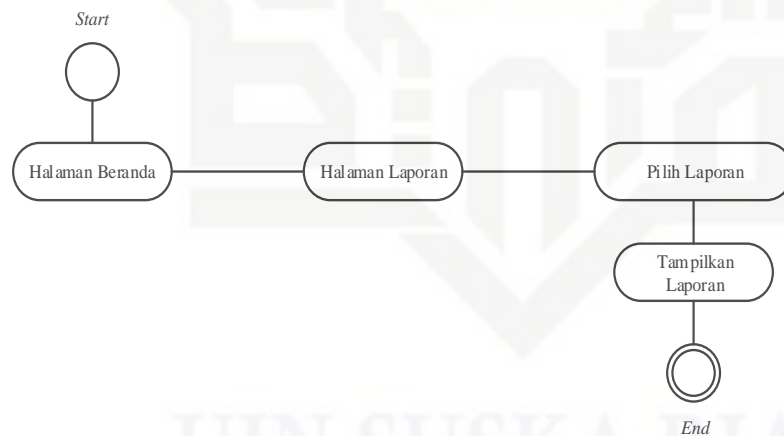
4. Activity Diagram Konfirmasi Pemesanan



Gambar 4.6. Activity Diagram Konfirmasi Pemesanan

Gambar 4.6 merupakan *activity diagram* konfirmasi pemesanan dari Portal *wedding organizer* Pekanbaru yang akan dibangun, dimana hanya bisa diakses oleh Administrator saja. Kegiatan dimulai dari membuka halaman konfirmasi pemesanan, sistem menampilkan daftar data pemesanan, pilih konfirmasi.

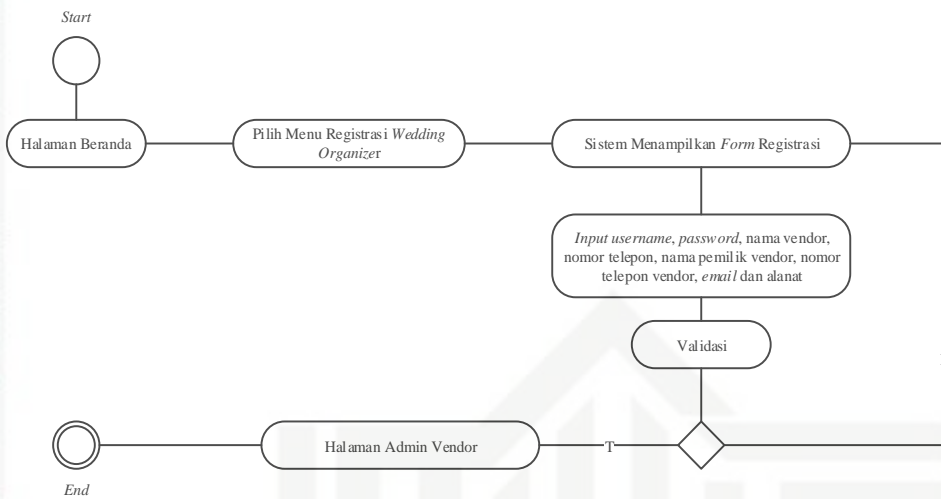
5. Activity Diagram Laporan



Gambar 4.7. Activity Diagram Laporan

Gambar 4.7 merupakan *activity diagram* laporan dari portal *wedding organizer* Pekanbaru yang akan dibangun, dimana hanya bisa diakses oleh Administrator saja. Kegiatan dimulai dari membuka halaman laporan, pilih laporan dan sistem menampilkan laporan.

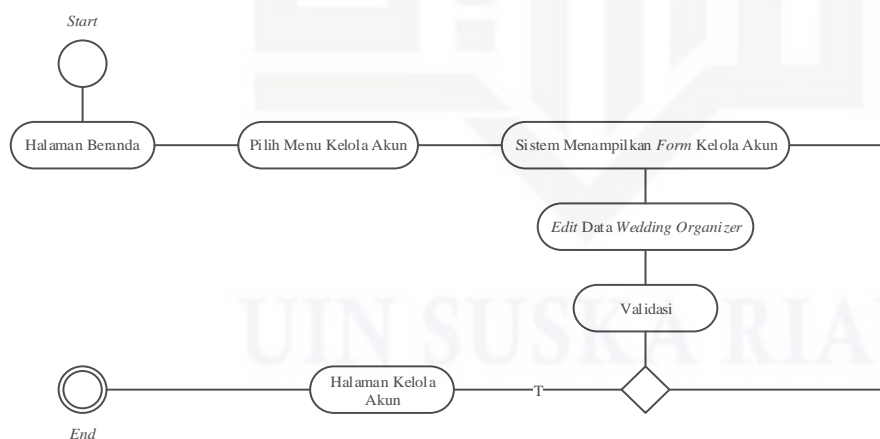
6. Activity Diagram Registrasi Admin Wedding (Vendor)



Gambar 4.8. Activity Diagram Registrasi Admin Wedding (Vendor)

Gambar 4.8 merupakan *activity diagram* registrasi admin wedding (vendor) dari portal *wedding organizer* Pekanbaru yang akan dibangun. Kegiatan dimulai dari membuka halaman beranda, pilih registrasi *wedding organizer*, sistem menampilkan *form* registrasi, meng-input-kan *username*, *password*, nama vendor, nomor telepon, nama pemilik vendor, nomor telepon vendor, *email* dan alamat, validasi dan sistem akan menampilkan halaman vendor *wedding organizer*.

7. Activity Diagram Kelola Akun Admin Wedding (Vendor)

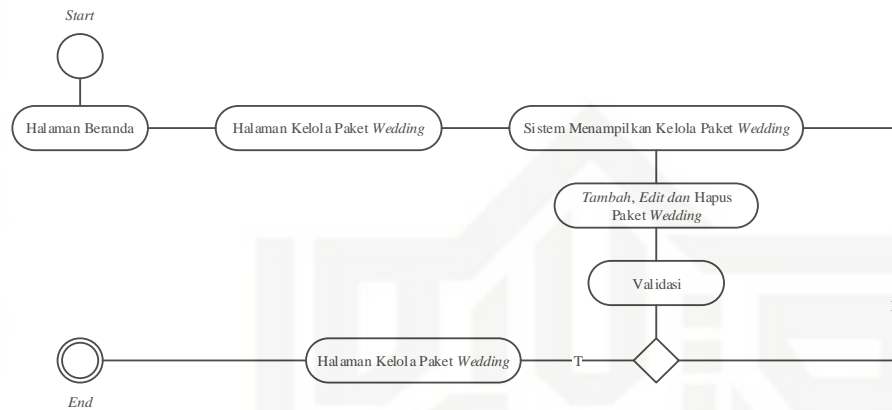


Gambar 4.9. Activity Diagram Kelola Akun Admin Wedding (Vendor)

Gambar 4.9 merupakan *activity diagram* kelola akun admin wedding (vendor) dari portal *wedding organizer* Pekanbaru yang akan dibangun. Kegiatan

dimulai dari membuka halaman beranda, pilih kelola akun, sistem menampilkan *form* kelola akun, *edit data wedding organizer*, validasi dan kembali ke halaman kelola akun.

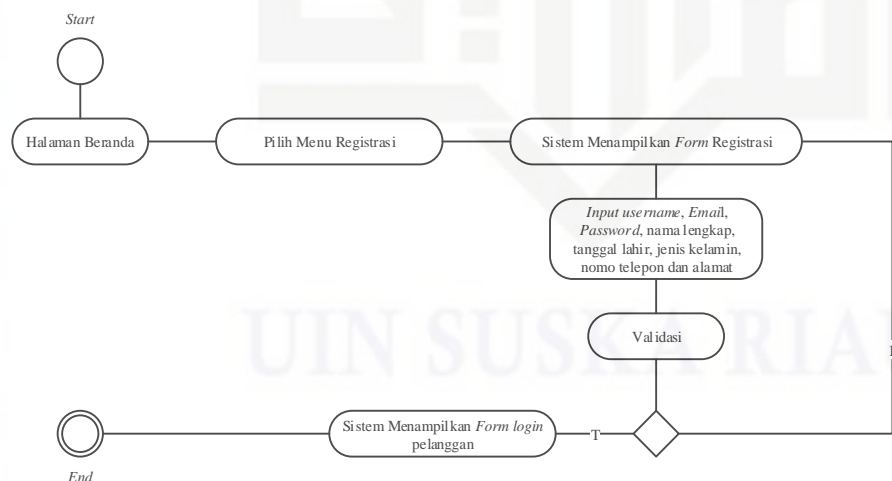
8. Activity Diagram Kelola Paket Wedding Organizer



Gambar 4.10. Activity Diagram Kelola Paket Wedding Organizer

Gambar 4.10 merupakan *activity diagram* kelola paket *wedding* dari portal *wedding organizer* Pekanbaru yang akan dibangun. Kegiatan dimulai dari membuka halaman beranda, pilih kelola paket *wedding* untuk mengelola paket *wedding*, seperti tambah, *edit* dan hapus data paket *wedding*.

9. Activity Diagram Registrasi Pelanggan

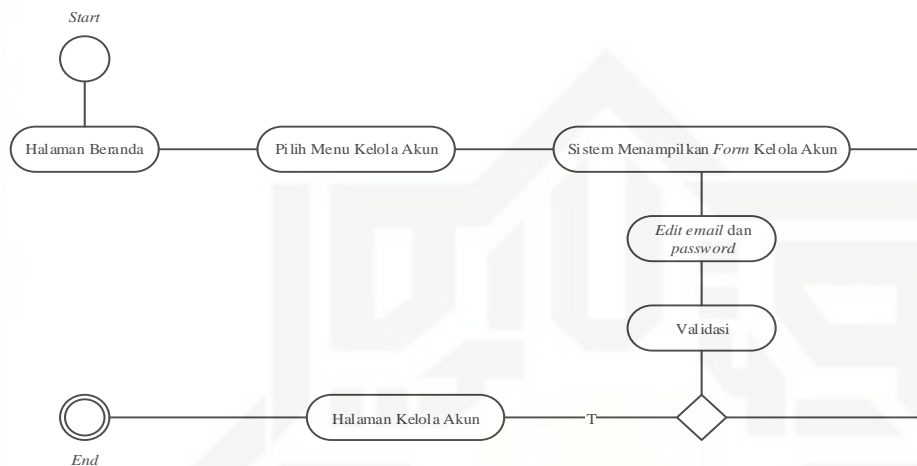


Gambar 4.11. Activity Diagram Registrasi Pelanggan

Gambar 4.11 merupakan *activity diagram* registrasi pelanggan dari portal *wedding organizer* Pekanbaru yang akan dibangun. Kegiatan dimulai dari

membuka halaman beranda, pilih registrasi, sistem menampilkan *form* registrasi, meng-input-kan *username*, *email*, *password*, nama lengkap, tanggal lahir, jenis kelamin, nomor telepon, dan alamat, validasi dan sistem akan menampilkan *form login* pelanggan.

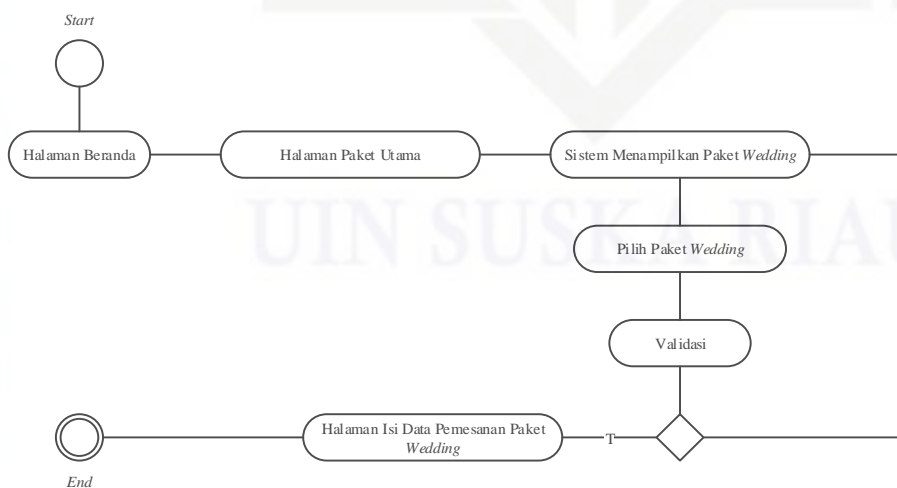
10. Activity Diagram Kelola Akun Pelanggan



Gambar 4.12. Activity Diagram Kelola Akun Pelanggan

Gambar 4.12 merupakan *activity diagram* kelola akun pelanggan dari portal *wedding organizer* Pekanbaru yang akan dibangun. Kegiatan dimulai dari membuka halaman beranda, pilih kelola akun, sistem menampilkan *form* kelola akun, *edit*, validasi dan kembali ke halaman kelola akun.

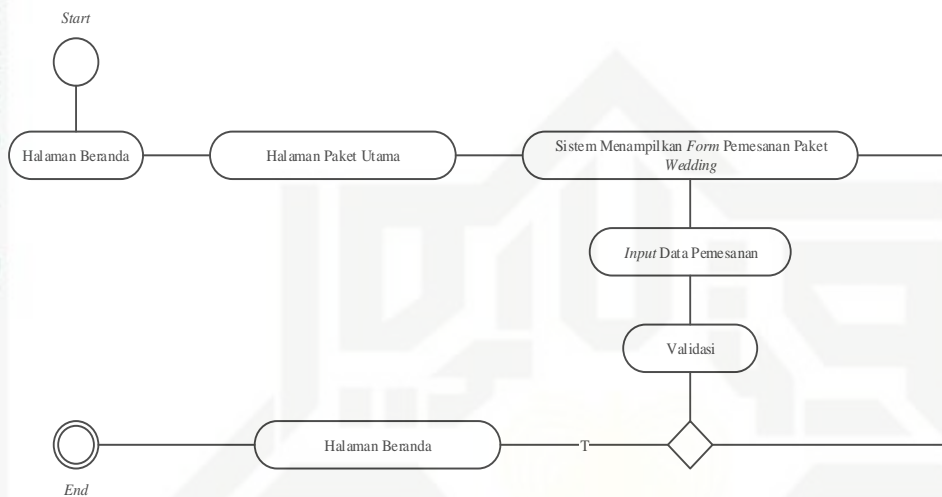
11. Activity Diagram Pilih Paket Wedding



Gambar 4.13. Activity Diagram Pilih Paket Wedding

Gambar 4.13 merupakan *activity diagram* pilih paket *wedding* dari portal *wedding organizer* Pekanbaru yang akan dibangun. Kegiatan dimulai dari membuka halaman beranda, pilih menu paket utama, lalu pilih paket *wedding*, validasi dan menampilkan *form* isi data pemesanan paket *wedding*.

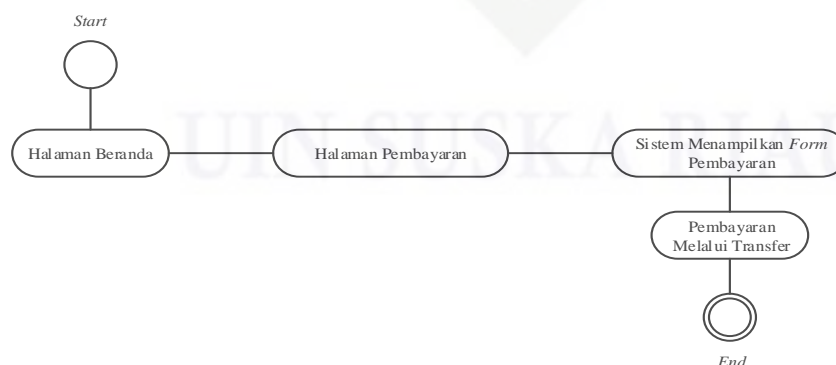
12. Activity Diagram Isi Data Pemesanan



Gambar 4.14. Activity Diagram Isi Data Pemesanan

Gambar 4.14 merupakan *activity diagram* isi data pemesanan paket *wedding* dari portal *wedding organizer* Pekanbaru yang akan dibangun. Kegiatan dimulai dari membuka halaman pelanggan dan memilih paket *wedding*, lalu sistem menampilkan *form* data pemesanan paket *wedding*, meng-input-kan data pemesanan, validasi dan kembali pemesanan paket *wedding*.

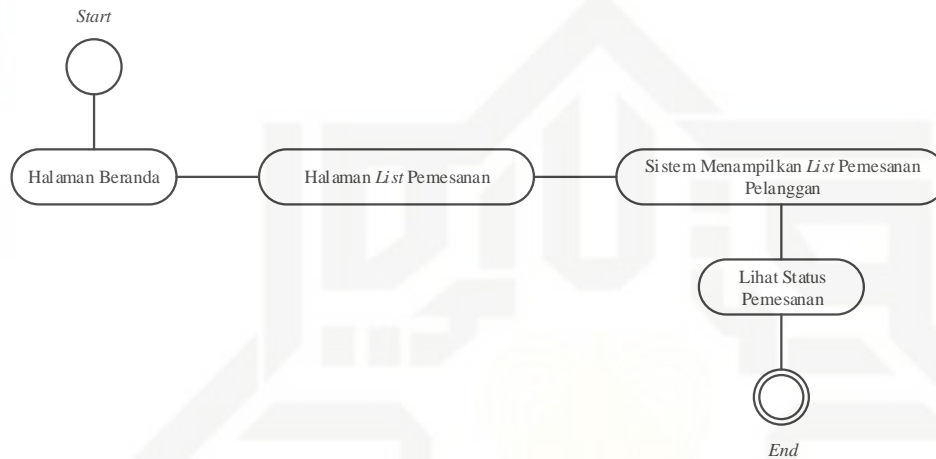
13. Activity Diagram Pembayaran Paket Wedding



Gambar 4.15. Activity Diagram Pembayaran Paket Wedding

Gambar 4.15 merupakan *activity diagram* pembayaran paket *wedding* dari portal *wedding organizer* Pekanbaru yang akan dibangun. Kegiatan dimulai dari membuka halaman pelanggan, lalu pilih pembayaran, sistem menampilkan *form* pembayaran paket *wedding*, pelanggan melakukan pembayaran melalui transfer ATM dan meng-*upload* bukti pembayaran.

14. Activity Diagram Status Pemesanan



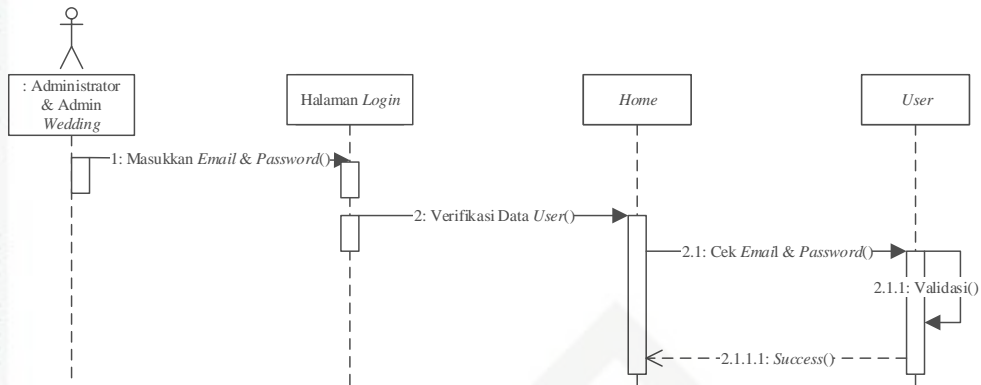
Gambar 4.16. Activity Diagram Status Pemesanan

Gambar 4.16 merupakan *activity diagram* status pemesanan paket *wedding* dari portal *wedding organizer* Pekanbaru yang akan dibangun. Kegiatan dimulai dari membuka halaman pelanggan, lalu pilih menu *list* pemesanan, sistem menampilkan *list* pesanan pelanggan, lihat status pemesanan.

4.2.3. Sequence Diagram

Sequence diagram dapat digambarkan dalam suatu proses interaksi objek yang disusun dalam suatu urutan atau kejadian. *Sequence diagram* juga menggambarkan kelakuan atau perilaku objek pada proses dengan mendeskripsikan waktu hidup objek dan pesan yang dikirimkan dan diterima antar objek. Berikut akan dijelaskan mengenai *sequence diagram* portal *wedding organizer* Pekanbaru:

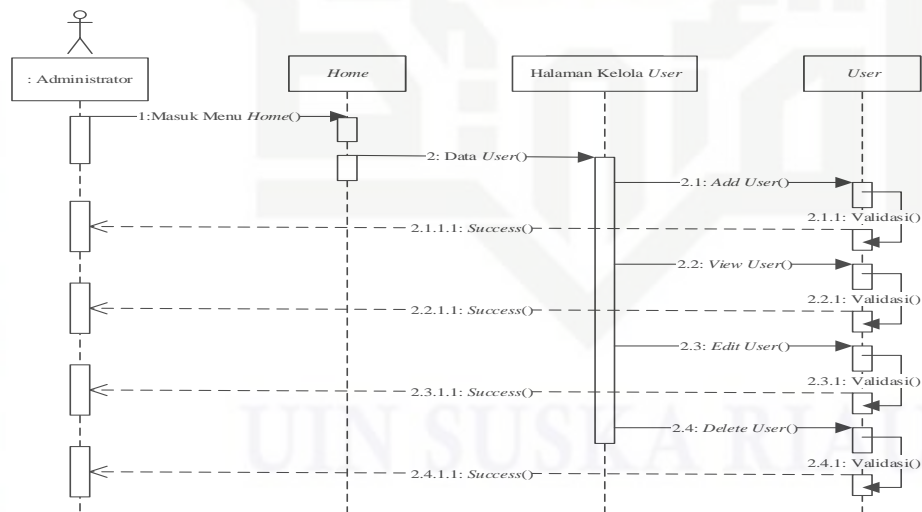
1. Sequence Diagram Login



Gambar 4.17. Sequence Diagram Login

Gambar 4.17 merupakan *sequence diagram login* dari portal *wedding organizer* Pekanbaru yang akan dibangun. Aktor yang dapat melakukan kegiatan ini adalah Administrator, Admin *Wedding* (Vendor) dan Pelanggan. Kegiatan dimulai dari membuka halaman *login*, meng-input-kan *email* dan *password*, validasi dan jika *email* dan *password* berhasil divalidasi, sistem akan membuka halaman beranda atau halaman awal.

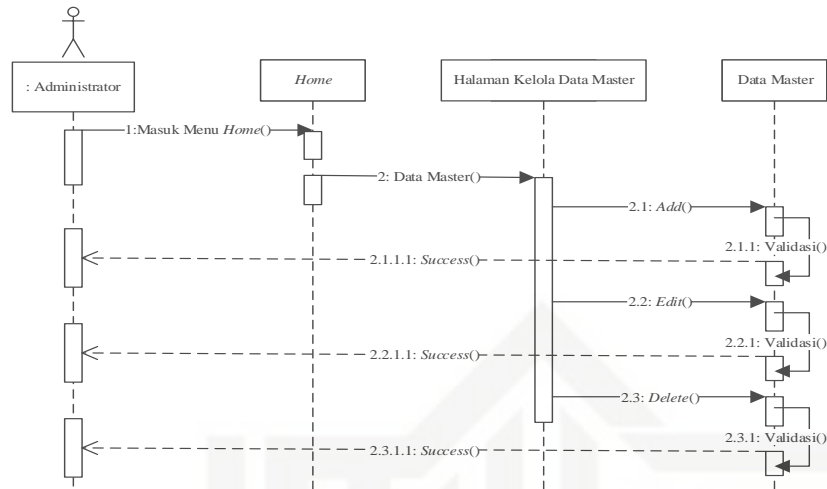
2. Sequence Diagram Kelola User



Gambar 4.18. Sequence Diagram Kelola User

Gambar 4.18 merupakan *sequence diagram kelola user*, kegiatan dimulai dari masuk ke halaman beranda, pilih kelola *user* untuk mengelola data *user*, seperti *add*, *edit* dan *delete* data *user*.

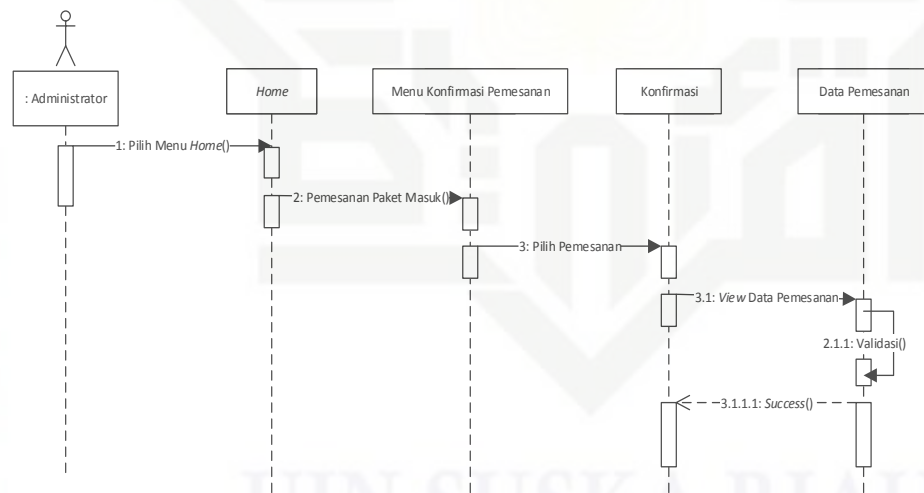
3. Sequence Diagram Kelola Data Master



Gambar 4.19. Sequence Diagram Kelola Data Master

Gambar 4.19 merupakan *sequence diagram* kelola data master, kegiatan dimulai dari membuka halaman beranda, lalu masuk ke halaman kelola master untuk mengelola data master, seperti *add*, *edit* dan *delete* data master.

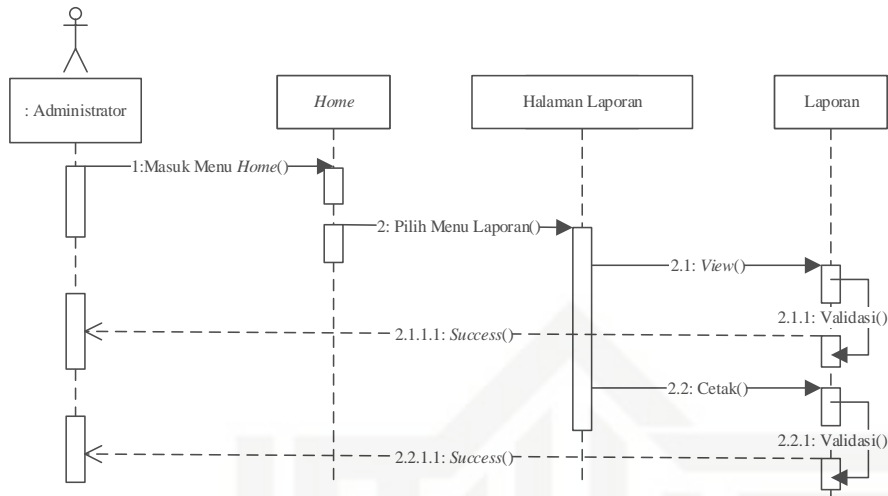
4. Sequence Diagram Konfirmasi Pemesanan



Gambar 4.20. Sequence Diagram Konfirmasi Pemesanan

Gambar 4.20 merupakan *sequence diagram* konfirmasi pemesanan, kegiatan dimulai dari membuka halaman beranda, pilih konfirmasi pemesanan, sistem menampilkan daftar data pemesanan, pilih konfirmasi dan kembali ke halaman konfirmasi pemesanan.

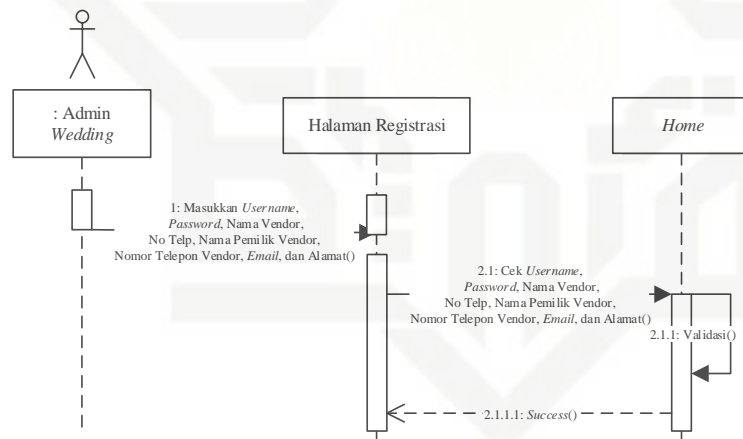
5. Sequence Diagram Laporan



Gambar 4.21. Sequence Diagram Laporan

Gambar 4.21 merupakan *sequence diagram* laporan, kegiatan dimulai dari membuka halaman beranda, pilih laporan dan sistem menampilkan laporan.

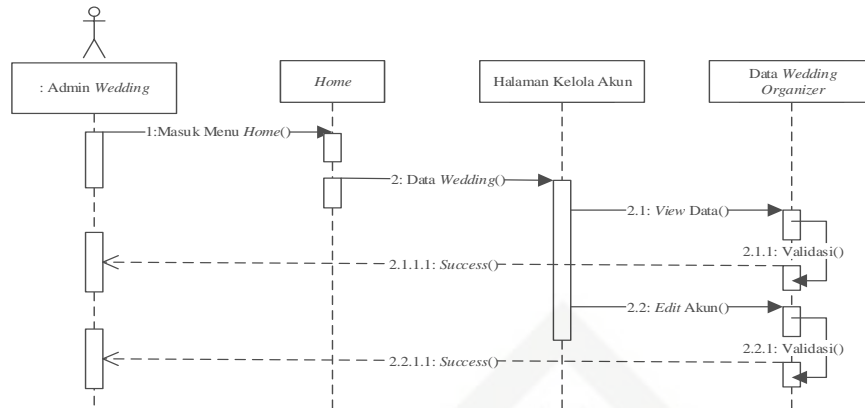
6. Sequence Diagram Registrasi Admin Wedding (Vendor)



Gambar 4.22. Sequence Diagram Registrasi Admin Wedding (Vendor)

Gambar 4.22 merupakan *sequence diagram* registrasi admin wedding (vendor), kegiatan dimulai dari membuka halaman beranda, pilih registrasi wedding organizer, sistem menampilkan form registrasi, kemudian meng-inputkan username, password, nama vendor, nomor telepon, nama pemilik vendor, nomor telepon vendor, email dan alamat, validasi dan sistem akan menampilkan halaman beranda.

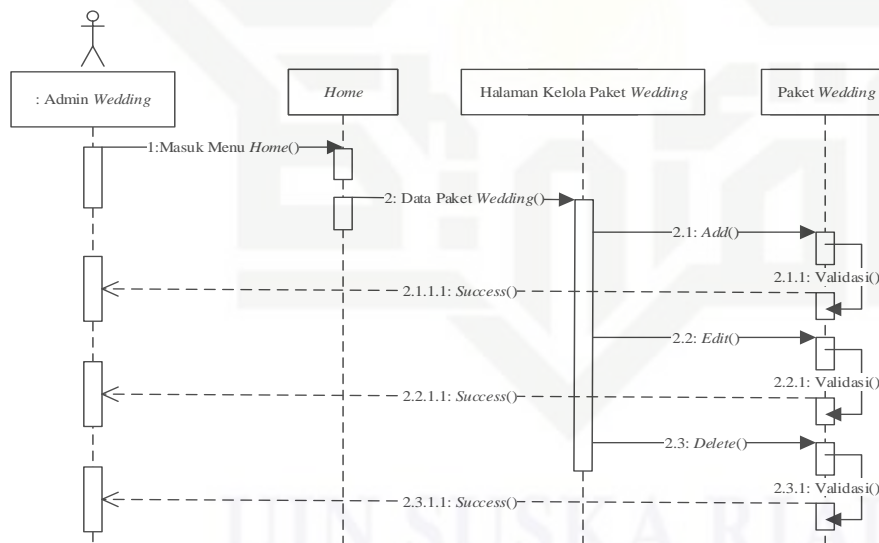
7. Sequence Diagram Kelola Akun Admin Wedding (Vendor)



Gambar 4.23. Sequence Diagram Kelola Akun Admin Wedding (Vendor)

Gambar 4.23 merupakan *sequence diagram* kelola akun admin wedding (vendor), kegiatan dimulai dari membuka halaman beranda, pilih kelola akun, sistem menampilkan *form* kelola akun untuk mengelola akun admin wedding (vendor), kemudian pilih *edit*, validasi dan kembali ke halaman kelola akun.

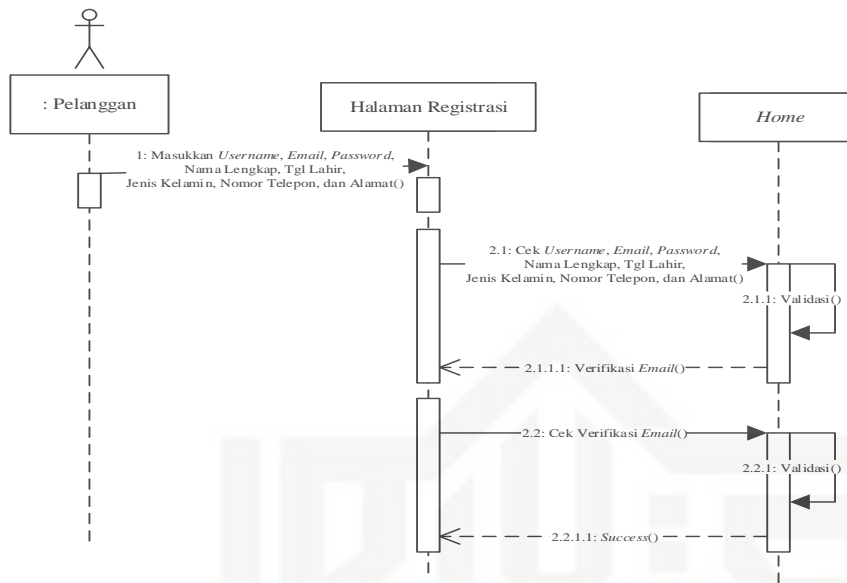
8. Sequence Diagram Kelola Paket Wedding



Gambar 4.24. Sequence Diagram Kelola Paket Wedding

Gambar 4.24 merupakan *sequence diagram* kelola paket wedding, kegiatan dimulai dari membuka halaman beranda, pilih kelola paket wedding untuk mengelola paket wedding, seperti *add*, *edit* dan *delete* paket wedding.

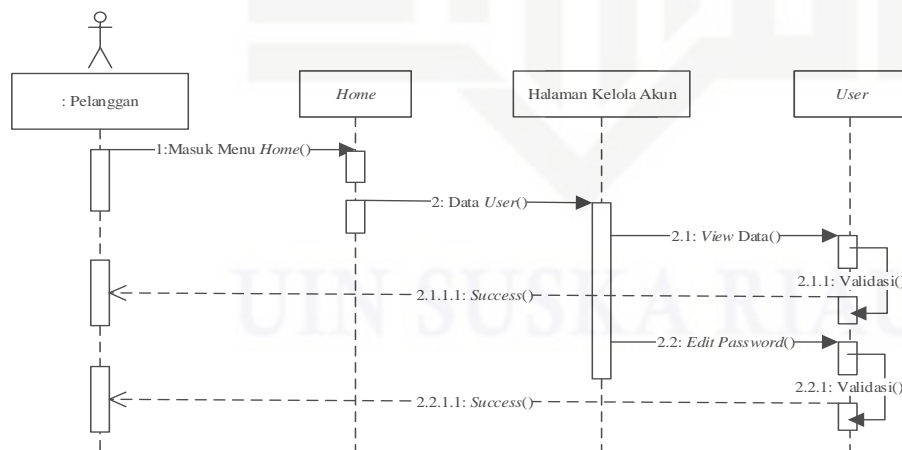
9. Sequence Diagram Registrasi Pelanggan



Gambar 4.25. Sequence Diagram Registrasi Pelanggan

Gambar 4.25 merupakan *sequence diagram* registrasi pelanggan, kegiatan dimulai dari membuka halaman beranda, pilih registrasi, sistem menampilkan *form* registrasi, meng-*input*-kan *username*, *email*, *password*, nama lengkap, tanggal lahir, jenis kelamin, nomor telepon dan alamat, validasi dan sistem akan menampilkan *form login*.

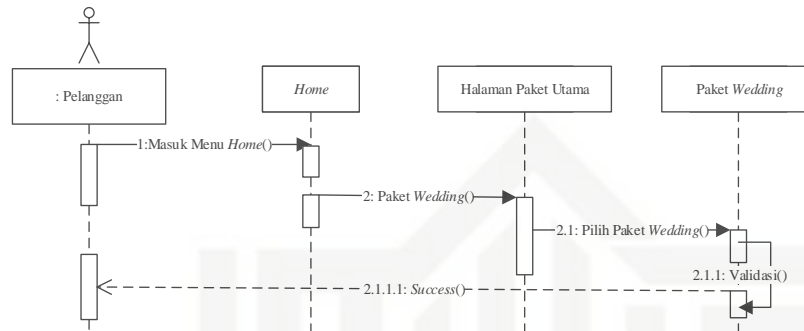
10. Sequence Diagram Kelola Akun Pelanggan



Gambar 4.26. Sequence Diagram Kelola Akun Pelanggan

Gambar 4.26. merupakan *sequence diagram* kelola akun pelanggan, kegiatan dimulai dari membuka halaman beranda, pilih kelola akun, sistem menampilkan *form* kelola akun, *edit*, validasi dan kembali ke halaman kelola akun.

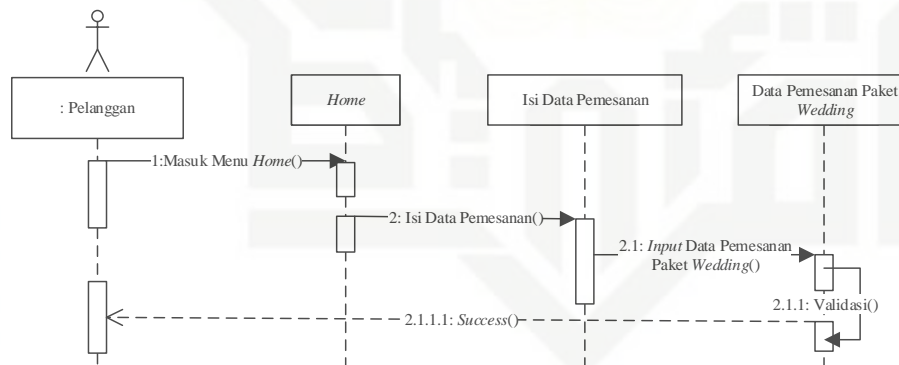
11. Sequence Diagram Pilih Paket Wedding



Gambar 4.27. *Sequence Diagram* Pilih Paket Wedding

Gambar 4.27 merupakan *sequence diagram* pilih paket wedding, kegiatan dimulai dari membuka halaman beranda, lalu pilih paket wedding, validasi dan sistem menampilkan *form* isi data pemesanan paket wedding.

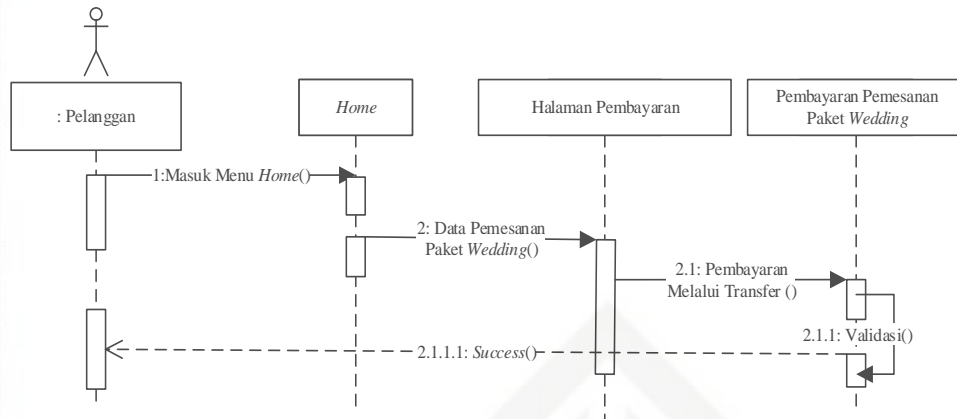
12. Sequence Diagram Isi Data Pemesanan



Gambar 4.28. *Sequence Diagram* Isi Data Pemesanan

Gambar 4.28 merupakan *sequence diagram* isi data pemesanan paket wedding, kegiatan dimulai ketika pelanggan sudah memilih paket wedding, sistem menampilkan *form* data pemesanan paket wedding, meng-input-kan data pemesanan, validasi dan kembali pemesanan paket wedding.

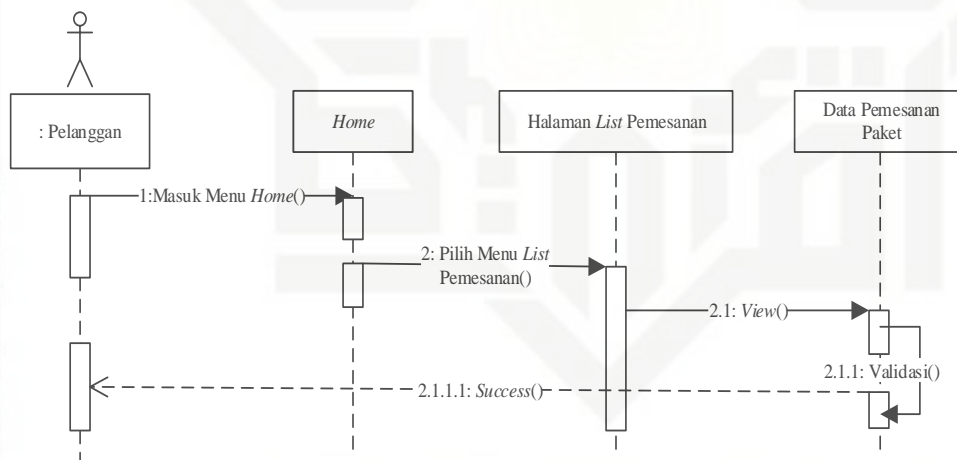
13. Sequence Diagram Pembayaran Paket Wedding



Gambar 4.29. Sequence Diagram Pembayaran Paket Wedding

Gambar 4.29 merupakan *sequence diagram* pembayaran paket wedding, kegiatan dimulai dari membuka halaman beranda, pilih pembayaran, sistem menampilkan *form* pembayaran paket wedding, pelanggan melakukan pembayaran melalui transfer ATM dan meng-*upload* bukti pembayaran.

14. Sequence Diagram Status Pemesanan

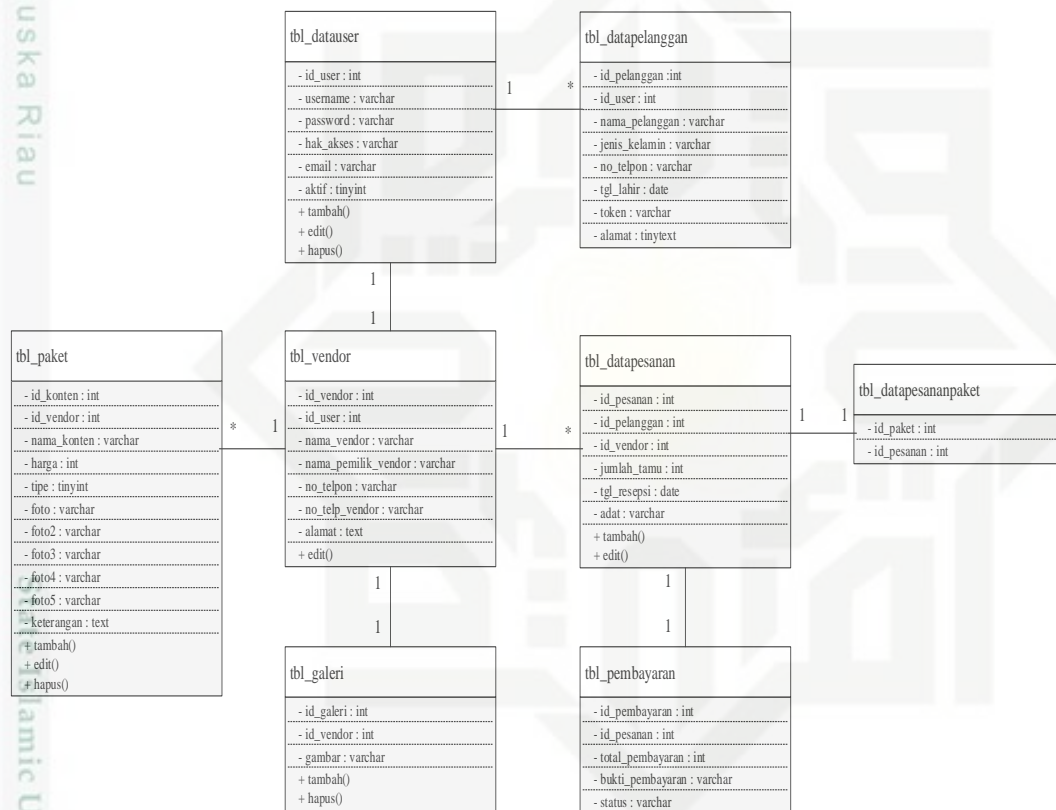


Gambar 4.30. Sequence Diagram Status Pemesanan

Gambar 4.30 merupakan *sequence diagram* Status pemesanan paket wedding, kegiatan dimulai dari membuka halaman beranda, lalu pilih *list* pemesanan, lihat status pemesanan dan sistem akan menampilkan status pemesanan paket wedding yang telah dipesan.

4.2.4. Class Diagram

Class diagram adalah *diagram* yang menunjukkan kelas-kelas yang ada di portal *wedding organizer* Pekanbaru. *Class diagram* ini menggambarkan struktur statis dari sistem. *Class diagram* yang dibuat pada tahap *design* yang merupakan deskripsi lengkap dari *class-class* yang ditangani oleh sistem, dimana masing-masing *class* telah dilengkapi dengan atribut dan operasi yang diperlukan. *Class diagram* portal *wedding organizer* Pekanbaru pada penelitian ini dapat dilihat pada Gambar 4.31.



Gambar 4.31. *Class Diagram* Portal *Wedding Organizer*

Tabel 4.18 berikut ini merupakan keterangan yang terdapat pada *class diagram* pada Gambar 4.31.

Tabel 4.18. Keterangan *Class Diagram*

No	Informasi	Keterangan
1.	Nama <i>database</i>	wo_db
2.	Jumlah <i>table</i>	8 (Delapan) 1. tbl_datapelanggan 2. tbl_datapesanan

Tabel 4.18. Keterangan *Class Diagram* (Lanjutan)

No	Informasi	Keterangan
		3. tbl_datapesananpaket 4. tbl_datauser 5. tbl_galeri 6. tbl_paket 7. tbl_pembayaran 8. tbl_vendor
3.	<i>Method</i>	Terdapat 4 method yang berada pada tiap tabel, yaitu: <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Add</i> Berguna untuk meng-<i>input</i>-kan suatu data ke dalam tabel. 2. <i>View</i> Berguna untuk mengambil data pada tabel dan mengeluarkannya dalam bentuk <i>output</i> data di dalam sistem. 3. <i>Edit</i> Berguna untuk mengubah suatu data di dalam tabel berdasarkan hal tertentu. 4. <i>Delete</i> Berguna untuk menghapus suatu data di dalam tabel.
4.	Kardinalitas	Terdapat kardinalitas pada tabel berikut ini, diantaranya: <ol style="list-style-type: none"> 1. Tabel tbl_datauser dan tabel tbl_datapelanggan = <i>one to many</i> (1-*) 2. Tabel tbl_vendor dan tabel tbl_datapesanan = <i>one to many</i> (1-*) 3. Tabel tbl_paket dan tabel tbl_vendor = <i>many to one</i> (*-1)

4.3. Perancangan Database

Basis data merupakan komponen dasar dari sebuah sistem informasi dan pengembangan. Perancangan basis data (*database*) yaitu perancangan yang terdiri atas pembuatan tabel yang didalamnya terdiri dari *field* data dan *field* kunci yang berdasarkan permasalahan awal.

4.3.1. Tabel 1 (tbl_datapelanggan)

Nama Database : wo_db

Nama File : tbl_datapelanggan

Field Kunci : id_datapelanggan

Adapun perancangan struktur tabel tbl_datapelanggan dapat dilihat pada Tabel 4.19.

Tabel 4.19. Tabel tbl_datapelanggan

No	Nama Field	Tipe Data	Panjang Data	Keterangan
1.	id_pelanggan	Int	11	Kode pelanggan
2.	id_user	Int	11	Kode <i>user</i>
3.	nama_pelanggan	Varchar	50	Nama pelanggan
4.	jenis_kelamin	Varchar	10	Jenis kelamin
5.	tgl_lahir	Date	10	Tanggal lahir
6.	token	Varchar	15	Token
7.	no_telpon	Varchar	15	Nomor telepon
8.	alamat	Tinytext	500	Alamat

4.3.2. Tabel 2 (tbl_datapesanan)

Nama Database : wo_db

Nama File : tbl_datapesanan

Field Kunci : id_datapesanan

Adapun perancangan struktur tabel tbl_datapesanan dapat dilihat pada

Tabel 4.20.

Tabel 4.20. Tabel tbl_datapesanan

No	Nama Field	Tipe Data	Panjang Data	Keterangan
1.	id_pesanan	Int	11	Kode pesanan
2.	id_pelanggan	Int	11	Kode pelanggan
3.	id_vendor	Int	11	Kode vendor
4.	jumlah_tamu	Int	10	Jumlah tamu
5.	tgl_resepsi	Date	10	Tanggal resepsi
6.	adat	Varchar	50	Adat

4.3.3. Tabel 3 (tbl_datapesananpaket)

Nama Database : wo_db

Nama File : tbl_datapesananpaket

Field Kunci : id_datapesananpaket

Adapun perancangan struktur tabel tbl_datapesananpaket dapat dilihat pada

Tabel 4.21.

Tabel 4.21. Tabel tbl_datapesananpaket

No	Nama Field	Tipe Data	Panjang Data	Keterangan
1.	id_paket	Int	10	Kode paket
2.	id_pesanan	Int	11	Kode pesanan

4.3.4. Tabel 4 (tbl_datauser)

Nama Database : wo_db

Nama File : tbl_datauser

Field Kunci : id_datauser

Adapun perancangan struktur tabel tbl_datauser dapat dilihat pada Tabel 4.22.

Tabel 4.22. Tabel tbl_datauser

No	Nama Field	Tipe Data	Panjang Data	Keterangan
1.	id_user	Int	11	Kode user
2.	username	Varchar	35	Username
3.	password	Varchar	100	Password
4.	hak_akses	Varchar	25	Hak akses
5.	email	Varchar	100	Email
6.	aktif	Tinyint	1	-

4.3.5. Tabel 5 (tbl_galeri)

Nama Database : wo_db

Nama File : tbl_galeri

Field Kunci : id_galeri

Adapun perancangan struktur tabel tbl_galeri dapat dilihat pada Tabel 4.23.

Tabel 4.23. Tabel tbl_galeri

No	Nama Field	Tipe Data	Panjang Data	Keterangan
1.	id_galeri	Int	11	Kode galeri
2.	id_vendor	Int	11	Kode vendor
3.	gambar	Varchar	100	Gambar

4.3.6. Tabel 6 (tbl_paket)

Nama Database : wo_db
Nama File : tbl_paket
Field Kunci : id_paket

Adapun perancangan struktur tabel tbl_paket dapat dilihat pada Tabel 4.24.

Tabel 4.24. Tabel tbl_paket

No	Nama Field	Tipe Data	Panjang Data	Keterangan
1.	id_konten	Int	11	Kode konten
2.	id_vendor	Int	11	Kode vendor
3.	nama_konten	Varchar	100	Nama konten
4.	harga	Int	11	Harga
5.	tipe	Tinyint	1	Tipe
6.	foto	Varchar	100	Foto
7.	foto2	Varchar	100	Foto
8.	foto3	Varchar	100	Foto
9.	foto4	Varchar	100	Foto
10.	foto5	Varchar	100	Foto
11.	keterangan	Text	-	Keterangan

4.3.7. Tabel 7 (tbl_pembayaran)

Nama Database : wo_db
Nama File : tbl_pembayaran
Field Kunci : id_pembayaran

Adapun perancangan struktur tabel tbl_pembayaran dapat dilihat pada Tabel 4.25.

Tabel 4.25. Tabel tbl_pembayaran

No	Nama Field	Tipe Data	Panjang Data	Keterangan
1.	id_pembayaran	Int	11	Kode pembayaran
2.	id_pesanan	Int	11	Kode pesanan
3.	total_pembayaran	Int	11	Pembayaran
4.	bukti_pembayaran	Varchar	100	Bukti pembayaran
5.	status	Varchar	25	Status

4.3.8. Tabel (tbl_vendor)

Nama *Database* : wo_db
Nama *File* : tbl_vendor
Field Kunci : id_vendor

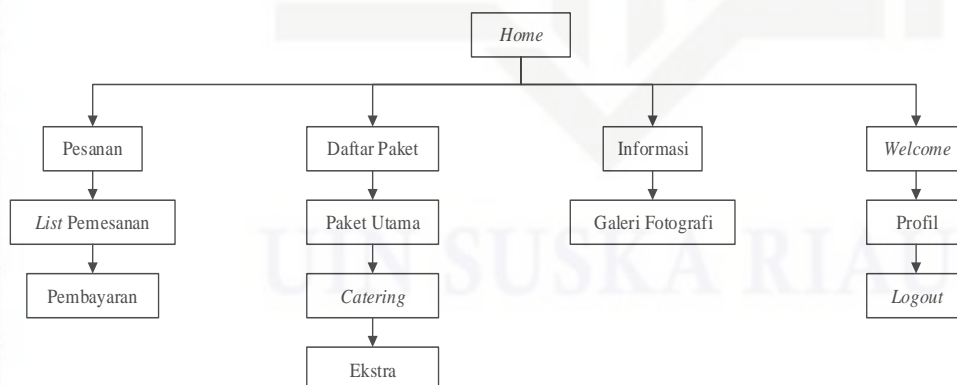
Adapun perancangan struktur tabel tbl_vendor dapat dilihat pada Tabel 4.26.

Tabel 4.26. Tabel tbl_vendor

No	Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Panjang Data	Keterangan
1.	id_vendor	Int	11	Kode vendor
2.	id_user	Int	11	Kode <i>user</i>
3.	nama_vendor	Varchar	50	Nama vendor
4.	nama_pemilik_vendor	Varchar	50	Nama pemilik
5.	no_telpon	Varchar	15	Nomor telepon
6.	no_telp_vendor	Varchar	15	Nomor telepon vendor
7.	alamat	Text	-	Alamat

4.4. Perancangan Struktur Menu

Struktur menu portal *wedding organizer* Pekanbaru dibagi menjadi tiga bagian, yaitu menu pelanggan, menu admin *wedding* (vendor) dan menu administrator. Berikut ini akan dijelaskan masing-masing perancangan struktur menu yang ada pada portal *wedding organizer* Pekanbaru berbasis *web* ini.

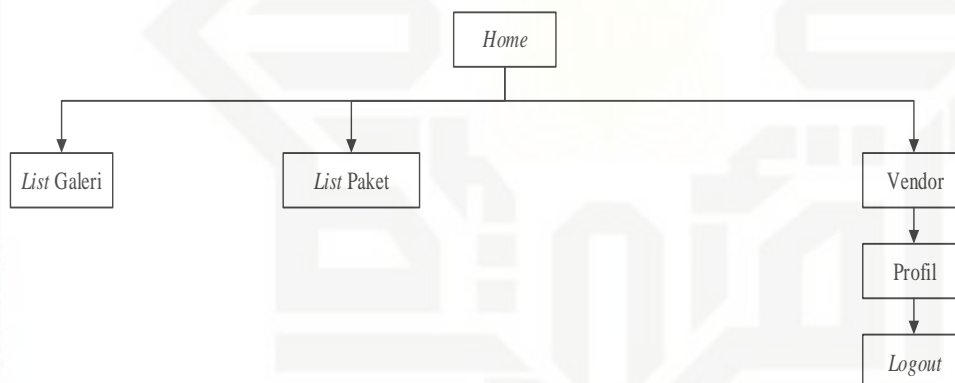


Gambar 4.32. Struktur Menu Pelanggan

Gambar 4.32 merupakan struktur menu untuk pelanggan, keterangan fungsi dari menu-menu tersebut dapat dilihat pada Tabel 4.27.

Tabel 4.27. Keterangan Struktur Menu Pelanggan

No	Nama Menu	Keterangan
1.	Halaman <i>Home</i>	Halaman awal pelanggan setelah <i>login</i> ke sistem.
2.	<i>List Pemesanan</i>	Menu untuk melihat pesanan yang sudah dilakukan pelanggan.
3.	Pembayaran	Menu yang digunakan pelanggan untuk melakukan pembayaran paket <i>wedding</i> yang sudah dipesan.
4.	Paket Utama	Menu untuk melihat paket-paket <i>wedding</i> yang ada didalam sistem portal <i>wedding organizer</i> .
5.	<i>Catering</i>	Menu untuk melihat paket <i>catering</i> yang ada didalam sistem portal <i>wedding organizer</i> .
6.	Ekstra	Menu untuk melihat paket tambahan seperti fotografi dan organ tunggal.
7.	Galeri Fotografi	Menu untuk melihat hasil foto-foto <i>wedding organizer</i> .
8.	Profil	Menu untuk mengganti data pelanggan, seperti <i>email</i> dan <i>password</i> .
9.	<i>Logout</i>	Menu untuk keluar dari sistem.

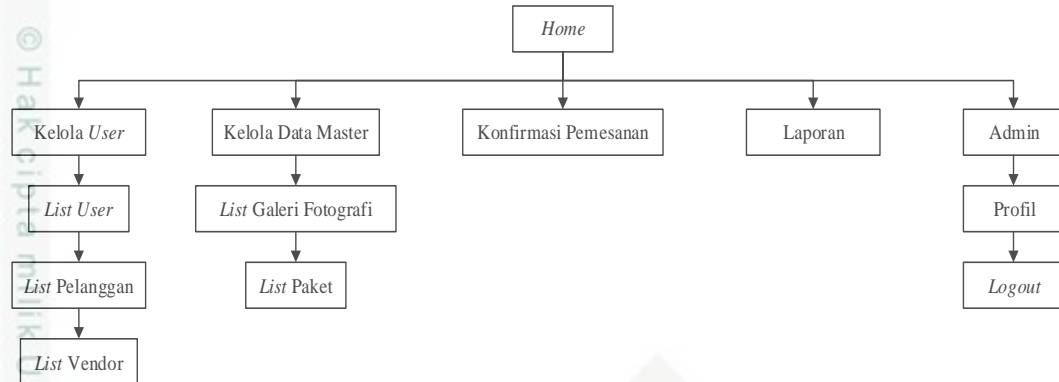


Gambar 4.33. Struktur Menu Admin *Wedding* (Vendor)

Gambar 4.33 merupakan struktur menu untuk admin *wedding* (vendor), keterangan fungsi dari menu-menu tersebut dapat dilihat pada Tabel 4.28.

Tabel 4.28. Keterangan Struktur Menu Admin *Wedding* (Vendor)

No	Nama Menu	Keterangan
1.	<i>List Galeri</i>	Menu untuk menambah dan menghapus foto-foto <i>wedding organizer</i> .
2.	<i>List Paket</i>	Menu untuk menambah, meng- <i>edit</i> dan menghapus paket <i>wedding organizer</i> .
3.	Profil	Menu untuk mengganti data vendor, seperti biodata perusahaan, <i>email</i> dan <i>password</i> .
4.	<i>Logout</i>	Menu untuk keluar dari sistem.



Gambar 4.34. Struktur Menu Administrator

Gambar 4.34 merupakan struktur menu untuk administrator, keterangan fungsi dari menu-menu tersebut dapat dilihat pada Tabel 4.29.

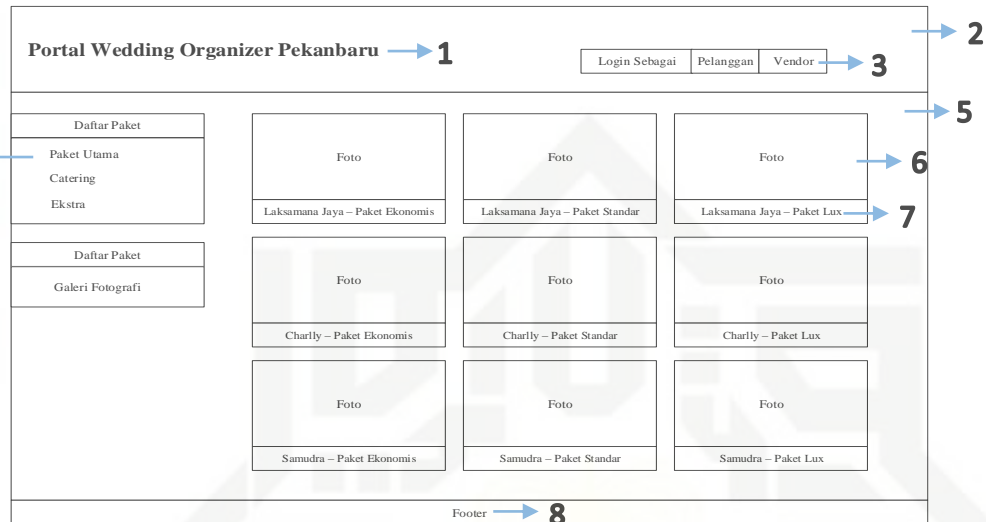
Tabel 4.29. Keterangan Struktur Menu Administrator

No	Nama Menu	Keterangan
1.	Kelola User	Menu untuk menambah dan menghapus <i>user</i> . Dalam menu ini terdapat menu: 1. <i>List User</i> Menu ini menampilkan data <i>user</i> keseluruhan. 2. <i>Listing Pelanggan</i> Menu ini menampilkan data pelanggan. 3. <i>Listing Vendor</i> Menu ini menampilkan data vendor.
2.	Kelola Data Master	Menu untuk menambah, meng- <i>edit</i> dan menghapus data master. Dalam menu ini terdapat menu: 1. <i>Listing Galeri fotografi</i> Menu ini menampilkan foto-foto <i>wedding organizer</i> . 2. <i>Listing Paket</i> Menu ini menampilkan paket-paket <i>wedding organizer</i> .
3.	Konfirmasi Pemesanan	Menu untuk mengkonfirmasi pemesanan pelanggan.
4.	Laporan	Menu untuk melihat laporan pemesanan pelanggan.
5.	Profil	Menu untuk mengganti <i>email</i> dan <i>password</i> .
6.	<i>Logout</i>	Menu untuk keluar dari sistem.

4.5. Desain Interface

4.5.1. Halaman Awal Portal *Wedding Organizer* Pekanbaru

Tampilan awal ketika mengakses portal *wedding organizer* Pekanbaru dapat dilihat pada Gambar 4.35.



Gambar 4.35 Halaman Awal Portal *Wedding Organizer* Pekanbaru

Keterangan desain Gambar 4.35 tersebut dapat dilihat pada Tabel 4.30.

Tabel 4.30. Keterangan Halaman Awal Portal *Wedding Organizer* Pekanbaru

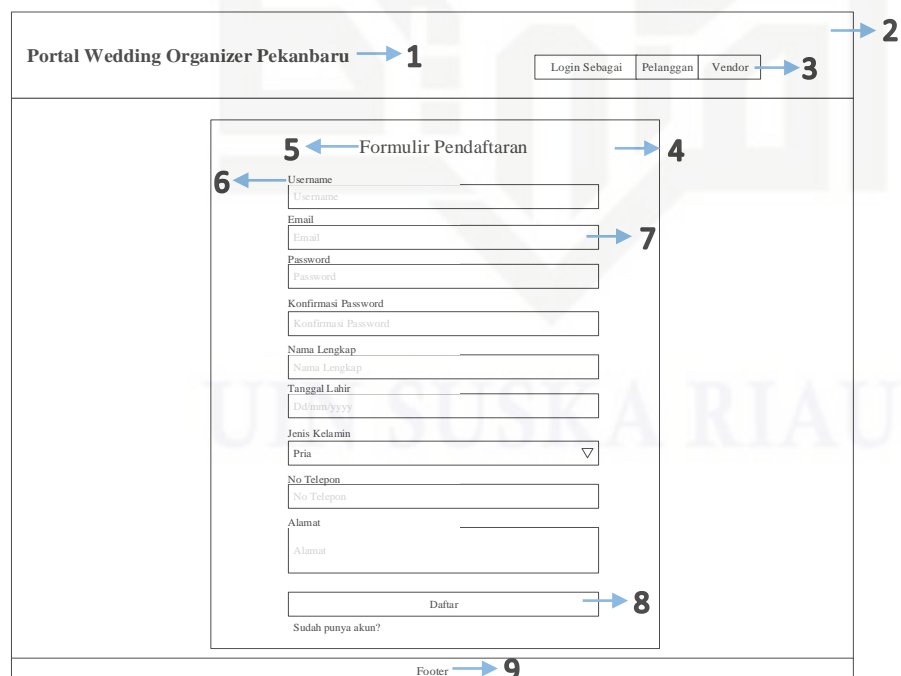
No	Nama	Keterangan
1.	Tulisan portal <i>wedding organizer</i> Pekanbaru	a. Jenis font "Arial" b. Ukuran 28 c. Tata letak <i>left</i> d. Text color #292c2f
2.	<i>Background header</i>	a. Background color #67f875
3.	Tombol <i>login</i> sebagai	a. Jenis font "Helvetica" b. Ukuran 14 c. Text color #ffffff
4.	Tulisan daftar paket	a. Jenis font "Helvetica" b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>left</i> d. Text color #595958
5.	<i>Background</i>	a. Background color #ffffff b. Border 1px solid

Tabel 4.30. Keterangan Halaman Awal Portal *Wedding Organizer* Pekanbaru (Lanjutan)

No	Nama	Keterangan
6.	Foto paket <i>wedding</i>	a. <i>width</i> 600px b. <i>Height</i> 450px c. Tata letak <i>center</i> d. <i>Border</i> 0
7.	Tulisan nama vendor	a. Jenis <i>font</i> “Arial” b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>center</i> d. <i>Text color</i> #545454
8.	<i>Footer</i>	a. <i>Background color</i> #292c2f b. Tata letak <i>left</i> c. Jenis <i>font</i> “san-serif” d. Ukuran 16 e. <i>Text color</i> #a2a2a2 f. <i>Width</i> 100%

4.5.2. Halaman Registrasi Pelanggan

Pelanggan harus terdaftar sebagai member untuk melakukan pemesanan paket *wedding organizer*. Adapun halaman registrasi pelanggan dapat dilihat pada Gambar 4.36.



The screenshot shows the registration page of the Wedding Organizer Pekanbaru. The page layout includes a header with the site name and navigation links, a main content area with a registration form, and a footer. Numbered annotations point to specific elements:

- 1: Portal Wedding Organizer Pekanbaru (Header)
- 2: Login Sebagai (Login As) button
- 3: Pelanggan (Customer) button
- 4: Vendor button
- 5: Formulir Pendaftaran (Registration Form) label
- 6: Username input field
- 7: Email input field
- 8: Password input field
- 9: Footer

Gambar 4.36. Halaman Registrasi Pelanggan

Keterangan desain Gambar 4.36 tersebut dapat dilihat pada Tabel 4.31.

Tabel 4.31. Keterangan Halaman Registrasi Pelanggan

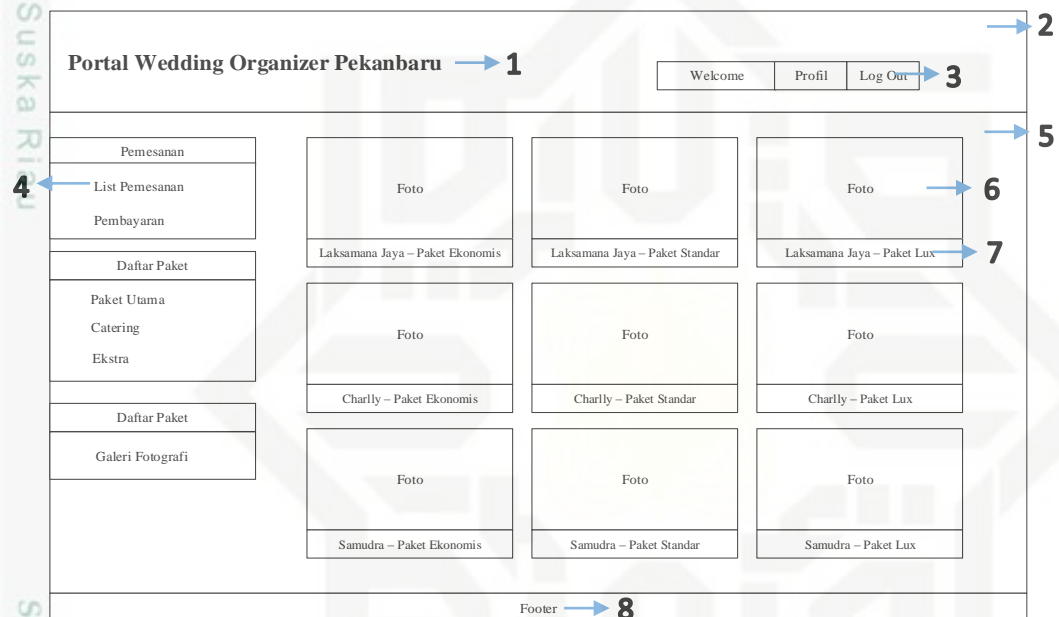
No	Nama	Keterangan
1.	Tulisan portal <i>wedding organizer</i> Pekanbaru	a. Jenis font “Arial” b. Ukuran 28 c. Tata letak <i>left</i> d. Text color #292c2f
2.	<i>Background header</i>	a. Background color #67f875
3.	Tombol <i>login</i> sebagai	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Text color #ffffff
4.	<i>Background</i> formulir pendaftaran	a. Background color #67f875
5.	Tulisan formulir pendaftaran	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 30 c. Tata letak <i>center</i> d. Text color #595958
6.	<i>Input username, email, password, konfirmasi password, nama lengkap, tanggal lahir, jenis kelamin, nomor telepon dan alamat.</i>	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Text color #000000 d. Tata letak <i>left</i>
7.	<i>Input</i> formulir pendaftaran	a. Width 100% b. Height 34px c. Jenis font “Helvetica” d. Ukuran 14 e. Tata letak <i>left</i> f. Text color #555555 g. Background color #ffffff
8.	<i>Button</i> daftar	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Text color #ffffff d. Background color #0c6121 e. Height 36px
9.	<i>Footer</i>	a. Background color #292c2f b. Tata letak <i>left</i> c. Jenis font “san serif”

Tabel 4.31. Keterangan Halaman Registrasi Pelanggan (Lanjutan)

No	Nama	Keterangan
		d. Ukuran 16 e. <i>Text color #a2a2a2</i> f. <i>Width 100%</i>

4.5.3. Halaman Awal Pelanggan

Tampilan awal ketika pelanggan sudah melakukan registrasi dapat dilihat pada Gambar 4.37.



Gambar 4.37. Halaman Awal Pelanggan

Keterangan desain Gambar 4.37 tersebut dapat dilihat pada Tabel 4.32.

Tabel 4.32. Keterangan Halaman Awal Pelanggan

No	Nama	Keterangan
1.	Tulisan portal <i>wedding organizer</i> Pekanbaru	a. Jenis font "Arial" b. Ukuran 28 c. Tata letak <i>left</i> d. <i>Text color #292c2f</i>
2.	<i>Background header</i>	a. <i>Background color #67f875</i>
3.	Tombol profil dan <i>logout</i>	a. Jenis font "Helvetica" b. Ukuran 14

Tabel 4.32. Keterangan Halaman Awal Pelanggan (Lanjutan)

No	Nama	Keterangan
		c. <i>Text color #ffffff</i>
4.	Tulisan <i>list</i> pemesanan dan pembayaran	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>left</i> d. <i>Text color #595958</i>
5.	<i>Background</i>	a. <i>Background color #ffffff</i> b. <i>Border 1px solid</i>
6.	Foto paket <i>wedding</i>	a. <i>width 600px</i> b. <i>Height 450px</i>
7.	Tulisan nama vendor	a. Jenis font “Arial” b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>center</i> d. <i>Text color #545454</i>
8.	<i>Footer</i>	a. <i>Background color #292c2f</i> b. Tata Letak <i>left</i> c. Jenis font “san serif” d. Ukuran 16 e. <i>Text color #a2a2a2</i> f. <i>Width 100%</i>

4.5.4. Halaman Paket Utama

Halaman paket utama dapat dilihat pada Gambar 4.38.



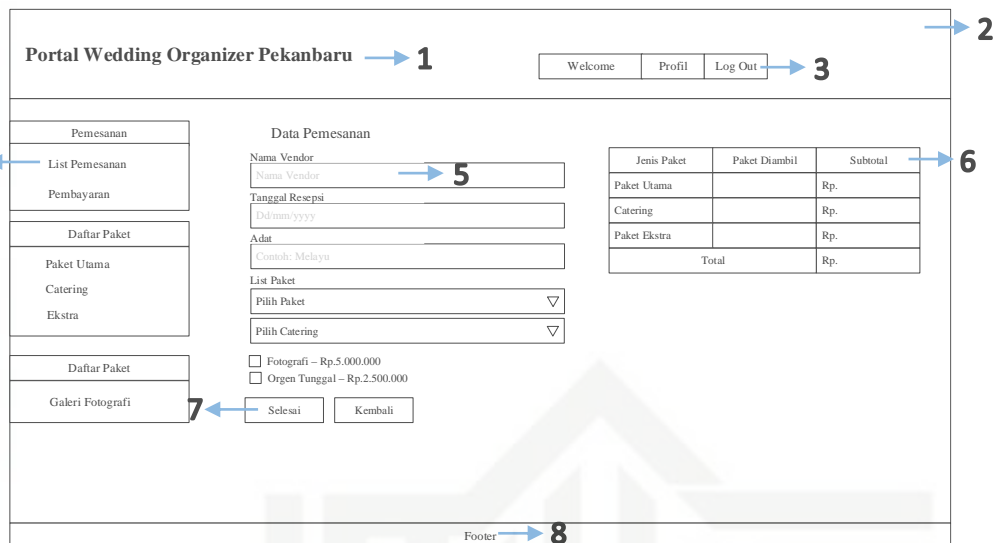
Gambar 4.38. Halaman Paket Utama

Keterangan desain Gambar 4.38 tersebut dapat dilihat pada Tabel 4.33.

Tabel 4.33. Keterangan Halaman Paket Utama

No	Nama	Keterangan
1.	Tulisan portal <i>wedding organizer</i> Pekanbaru	a. Jenis font “Arial” b. Ukuran 28 c. Tata letak <i>left</i> d. Text color #292c2f
2.	<i>Background header</i>	a. Background color #67f875
3.	Tombol profil dan <i>logout</i>	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Text color #ffffff
4.	Tulisan <i>list</i> pemesanan dan pembayaran	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>left</i> d. Text color #595958
5.	<i>Background</i>	a. Background color #ffffff b. Border 1px solid
6.	Foto paket <i>wedding</i>	a. width 600px b. Height 450px
7.	Tulisan nama vendor	a. Jenis font “Arial” b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>center</i> d. Text color #545454
8.	<i>Footer</i>	a. Background color #292c2f b. Tata Letak <i>left</i> c. Jenis font “san serif” d. Ukuran 16 e. Text color #a2a2a2 f. Width 100%

Setelah pelanggan memilih *wedding organizer*, kemudian pelanggan memilih paket *wedding*. Paket *wedding* yang disediakan terbagi tiga yaitu paket ekonomis, paket standar dan paket *lux* (wajib dipilih salah satu). Kemudian jika pelanggan ingin memesan paket tambahan seperti *catering* pelanggan juga dapat mememesannya pada *catering*, pilih paket *catering* dan jumlah tamu. Adapun halaman isi data pemesanan paket *wedding* dapat dilihat pada Gambar 4.39.



The screenshot shows a web application for wedding organizers. It includes a header with the title 'Portal Wedding Organizer Pekanbaru' (1), a navigation bar with 'Welcome', 'Profil', and 'Log Out' (3), and a main content area. The main area has a sidebar with 'Pemesanan', 'List Pemesanan', 'Pembayaran', 'Daftar Paket', and 'Galeri Fotografi' (4). The central part is the 'Data Pemesanan' form (5), which includes fields for 'Nama Vendor', 'Tanggal Resepsi', 'Adat', 'List Paket', and 'Pilih Paket'. There are also checkboxes for 'Fotografi' and 'Orgen Tunggal'. To the right is a table for 'Jenis Paket' (6) with columns for 'Paket Diambil' and 'Subtotal'. At the bottom, there are 'Selesai' and 'Kembali' buttons (7) and a 'Footer' (8).

Gambar 4.39. Halaman Isi Data Pemesanan

Keterangan desain Gambar 4.39 tersebut dapat dilihat pada Tabel 4.34.

Tabel 4.34. Keterangan Halaman Isi Data Pemesanan

No	Nama	Keterangan
1.	Tulisan portal <i>wedding organizer</i> Pekanbaru	a. Jenis font "Arial" b. Ukuran 28 c. Tata letak <i>left</i> d. Text color #292c2f
2.	Background header	a. Background color #67f875
3.	Tombol profil dan <i>logout</i>	a. Jenis font "Helvetica" b. Ukuran 14 c. Text color #ffffff
4.	Tulisan <i>list</i> pemesanan dan pembayaran	a. Jenis font "Helvetica" b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>left</i> d. Text color #595958
5.	Input formulir pemesanan	a. Jenis font "Helvetica" b. Ukuran 14 c. Text color #333333
6.	Jenis paket yang diambil	a. Jenis font "Helvetica" b. Ukuran 14 c. Text color #0c6121
7.	Button selesai	a. Jenis font "Helvetica" b. Ukuran 14

Tabel 4.34. Keterangan Halaman Isi Data Pemesanan (Lanjutan)

No	Nama	Keterangan
		c. <i>Text color #333333</i>
8.	<i>Footer</i>	a. <i>Background color #292c2f</i> b. Tata letak <i>left</i> c. Jenis <i>font</i> “ <i>san serif</i> ” d. Ukuran 16 e. <i>Text color #a2a2a2</i> f. <i>Width 100%</i>

Setelah mengisi *form* data pemesanan paket kemudian pelanggan memilih menu *list* pemesanan. Adapun halaman *list* pemesanan dapat dilihat pada Gambar 4.40.



Gambar 4.40. Halaman *List Pemesanan*

Keterangan desain Gambar 4.40 tersebut dapat dilihat pada Tabel 4.35.

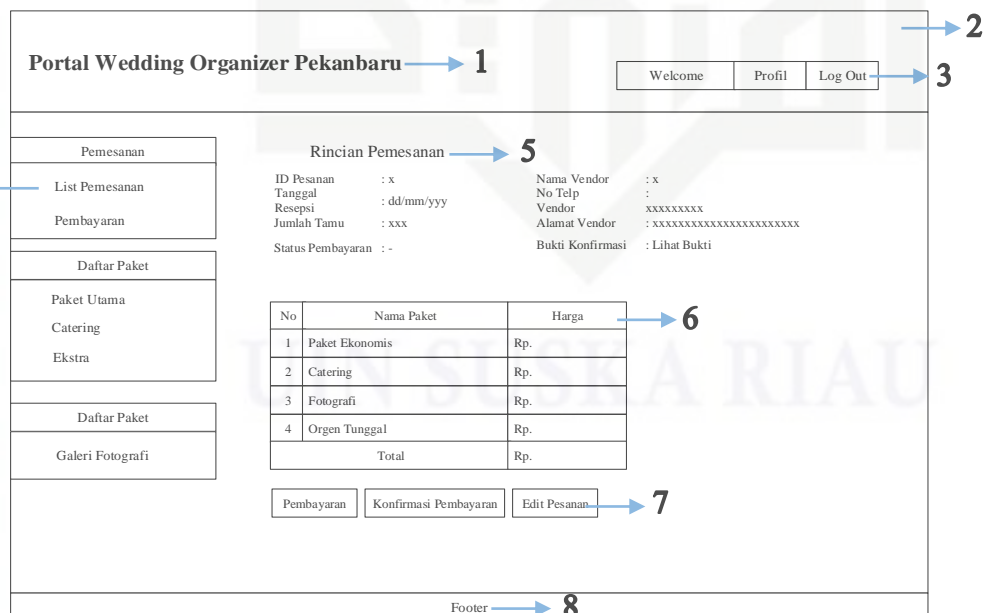
Tabel 4.35. Keterangan Halaman *List Pemesanan*

No	Nama	Keterangan
1.	Tulisan portal <i>wedding organizer</i> Pekanbaru	a. Jenis <i>font</i> “ <i>Arial</i> ” b. Ukuran 28 c. Tata letak <i>left</i> d. <i>Text color #292c2f</i>
2.	<i>Background header</i>	a. <i>Background color #67f875</i>

Tabel 4.35. Keterangan Halaman *List Pemesanan* (Lanjutan)

No	Nama	Keterangan
3.	Tombol profil dan <i>logout</i>	a. Jenis <i>font</i> “Helvetica” b. Ukuran 14 c. <i>Text color</i> #ffffff
4.	Tulisan <i>list</i> pemesanan dan pembayaran	a. Jenis <i>font</i> “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>left</i> d. <i>Text color</i> #595958
5.	Tulisan <i>list</i> pemesanan	a. Jenis <i>font</i> “Helvetica” b. Ukuran 24 c. <i>Font color</i> #333333
6.	<i>Footer</i>	a. <i>Background color</i> #292c2f b. Tata letak <i>left</i> c. Jenis <i>font</i> “san serif” d. Ukuran 16 e. <i>Text color</i> #a2a2a2 f. <i>Width</i> 100%

Pelanggan melanjutkan dengan mengklik detail pada *list* pemesanan, kemudian akan muncul rincian pemesanan. Adapun halaman rincian pemesanan dapat dilihat pada Gambar 4.41.



Portal Wedding Organizer Pekanbaru → 1

Welcome Profil Log Out → 2

→ 3

Pemesanan

List Pemesanan → 4

Pembayaran

Daftar Paket

Paket Utama

Catering

Ekstra

Daftar Paket

Galeri Fotografi

Rincian Pemesanan → 5

ID Pesanan : x
Tanggal : dd/mm/yyyy
Resepsi : xxx
Jumlah Tamu : xxx
Status Pembayaran : -

Nama Vendor : x
No Telp : xxxxxxxx
Vendor : xxxxxxxx
Alamat Vendor : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Bukti Konfirmasi : Lihat Bukti

No	Nama Paket	Harga
1	Paket Ekonomis	Rp.
2	Catering	Rp.
3	Fotografi	Rp.
4	Orgen Tunggal	Rp.
Total		Rp.

→ 6

Pembayaran Konfirmasi Pembayaran Edit Pesanan → 7

Footer → 8

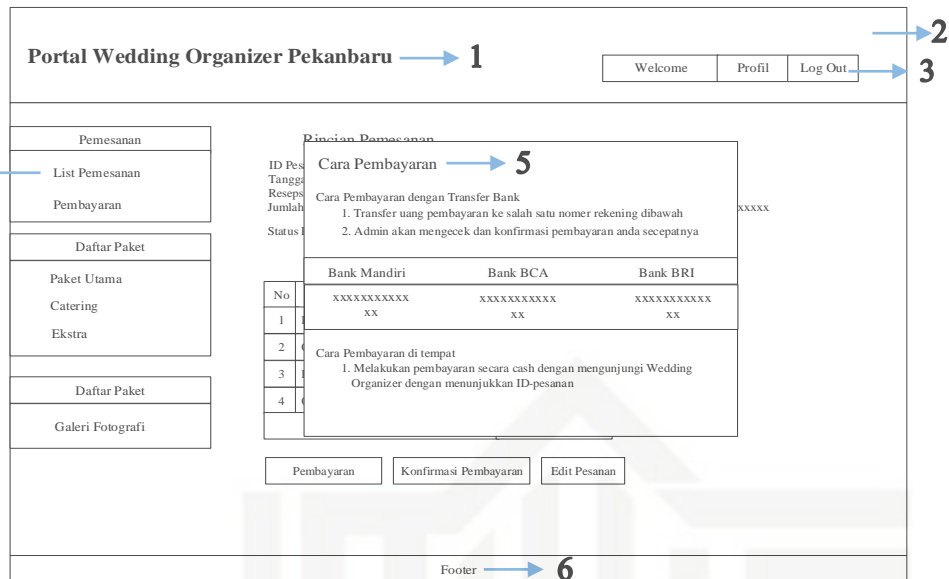
Gambar 4.41. Halaman Rincian Pemesanan

Keterangan desain Gambar 4.41 tersebut dapat dilihat pada Tabel 4.36.

Tabel 4.36. Keterangan Halaman Rincian Pemesanan

No	Nama	Keterangan
1.	Tulisan portal <i>wedding organizer</i> Pekanbaru	a. Jenis font “Arial” b. Ukuran 28 c. Tata letak <i>left</i> d. Text color #292c2f
2.	<i>Background header</i>	a. Background color #67f875
3.	Tombol profil dan <i>logout</i>	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Text color #ffffff
4.	Tulisan <i>list</i> pemesanan dan pembayaran	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>left</i> d. Text color #595958
5.	Tulisan rincian pemesanan	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 24 c. Text color #333333
6.	Tabel pemesanan	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Text color #0c6121 d. Background color #ffffff
7.	<i>Button</i> pembayaran, konfirmasi pemesanan dan <i>edit</i> pesanan	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Text color #ffffff d. Background color #5bc0de
8.	<i>Footer</i>	a. Background color #292c2f b. Tata letak <i>left</i> c. Jenis font “san serif” d. Ukuran 16 e. Text color #a2a2a2 f. Width 100%

Selanjutnya pelanggan melanjutkan dengan mengklik tombol pembayaran pada rincian pemesanan, kemudian akan muncul *popup* cara pembayaran pemesanan. Adapun halaman pembayaran paket *wedding* dapat dilihat pada Gambar 4.42.



The screenshot shows the 'Portal Wedding Organizer Pekanbaru' website. Annotations include: 1. Portal title, 2. Welcome/Profil/Log Out buttons, 3. Log Out button, 4. Left sidebar menu (Pemesanan, List Pemesanan, Pembayaran, Daftar Paket, Paket Utama, Catering, Ekstra, Daftar Paket, Galeri Fotografi), 5. Main content area (Pricing, Cara Pembayaran, Bank Mandiri, Bank BCA, Bank BRI, Cara Pembayaran di tempat), 6. Footer.

Gambar 4.42. Halaman Pembayaran Paket *Wedding*

Keterangan desain Gambar 4.42 tersebut dapat dilihat pada Tabel 4.37.

Tabel 4.37. Keterangan Halaman Pembayaran Paket *Wedding*

No	Nama	Keterangan
1.	Tulisan portal <i>wedding organizer</i> Pekanbaru	a. Jenis font “Arial” b. Ukuran 28 c. Tata letak <i>left</i> d. Text color #292c2f
2.	<i>Background header</i>	a. Background color #67f875
3.	Tombol profil dan <i>logout</i>	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Text color #ffffff
4.	Tulisan <i>list</i> pemesanan dan pembayaran	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>left</i> d. Text color #595958
5.	Tulisan cara pembayaran	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Text color #333333 d. Background color #ffffff
6.	<i>Footer</i>	a. Background color #292c2f b. Tata letak <i>left</i> c. Jenis font “san serif”

Tabel 4.37. Keterangan Halaman Pembayaran Paket *Wedding*(Lanjutan)

No	Nama	Keterangan
		e. Ukuran 16 f. <i>Text color #a2a2a2</i> g. <i>Width 100%</i>

4.5.5. Halaman *List Pemesanan*

Setelah melakukan pembayaran pelanggan dapat melihat status pembayaran dimenu *list* pemesanan. Akan terlihat tampilan pemesanan yang sudah dilakukan pelanggan sebelumnya dengan status pembayaran masih menunggu pembayaran atau pembayaran diterima. Adapun halaman *list* pemesanan dapat dilihat pada Gambar 4.43.



Gambar4.43. Halaman *List Pemesanan*

Keterangan desain Gambar 4.43 tersebut dapat dilihat pada Tabel 4.38.

Tabel 4.38. Keterangan Halaman *List Pemesanan*

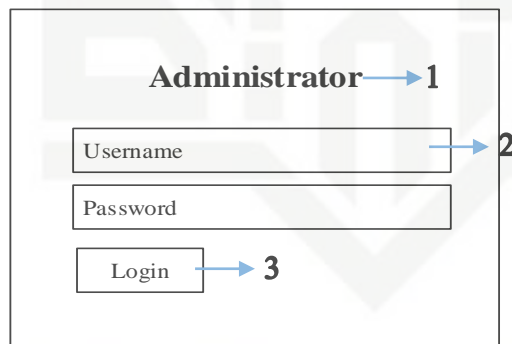
No	Nama	Keterangan
1.	Tulisan portal <i>wedding organizer</i> Pekanbaru	a. Jenis font “Arial” b. Ukuran 28 c. Tata letak <i>left</i> d. <i>Text color #292c2f</i>

Tabel 4.38. Keterangan Halaman *List Pemesanan* (Lanjutan)

No	Nama	Keterangan
2.	<i>Background header</i>	a. <i>Background color</i> #67f875
3.	Tombol profil dan <i>logout</i>	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. <i>Text color</i> #ffffff
4.	Tulisan <i>list</i> pemesanan dan pembayaran	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>left</i> d. <i>Text color</i> #595958
5.	Tulisan <i>list</i> pemesanan	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 24 c. <i>Font color</i> #333333
6.	<i>Footer</i>	a. <i>Background color</i> #292c2f b. Tata letak <i>left</i> c. Jenis font “san serif” d. Ukuran 16 e. <i>Text color</i> #a2a2a2 f. <i>Width</i> 100%

4.5.6. Halaman *Login Administrator*

Adapun halaman *login* administrator dapat dilihat pada Gambar 4.44.



Gambar 4.44. Halaman *Login Administrator*

Keterangan desain Gambar 4.44 tersebut dapat dilihat pada Tabel 4.39.

Tabel 4.39. Keterangan Halaman *Login Administrator*

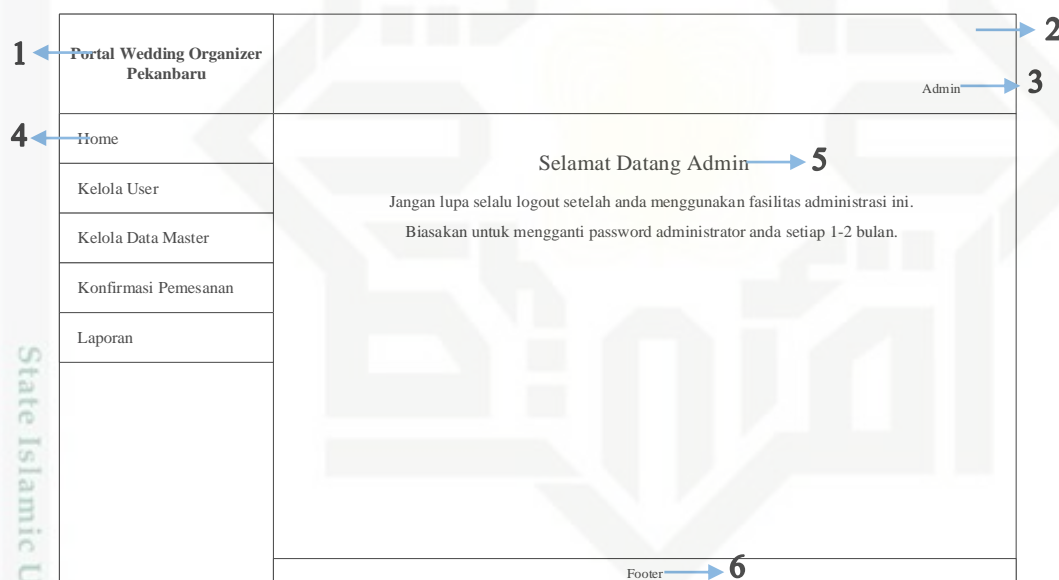
No	Nama	Keterangan
1.	Tulisan administrator	a. Jenis font “Calibri” b. Ukuran 32

Tabel 4.39. Keterangan Halaman *Login* Administrator (Lanjutan)

No	Nama	Keterangan
		c. Tata letak <i>center</i> d. <i>Text color</i> #aaaaaa
2.	<i>Input username dan password</i>	a. Jenis font “Droid Sans” b. Ukuran 16 c. <i>Text color</i> #bbc0c2 d. <i>Background color</i> #ecf2f4
3.	<i>Button login</i>	a. Jenis font “Droid Sans” b. Ukuran 24 c. <i>Text color</i> #ffffff d. <i>Background color</i> #5bc0de

4.5.7. Halaman Awal Administrator

Halaman awal administrator dapat dilihat pada Gambar 4.45.



Gambar 4.45. Halaman Awal Administrator

Keterangan desain Gambar 4.45 tersebut dapat dilihat pada Tabel 4.40.

Tabel 4.40. Keterangan Halaman Awal Administrator

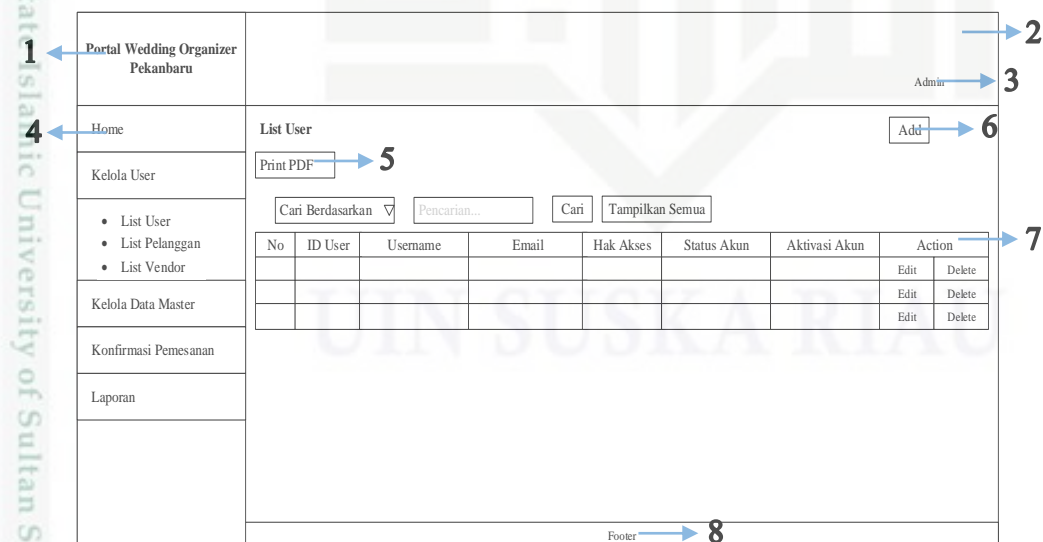
No	Nama	Keterangan
1.	Tulisan portal <i>wedding organizer</i> Pekanbaru	a. Jenis font “Calibri” b. Ukuran 32 c. Tata letak <i>center</i>

Tabel 4.40. Keterangan Halaman Awal Administrator (Lanjutan)

No	Nama	Keterangan
		d. <i>Text color #aaaaaa</i>
2.	<i>Background header</i>	a. <i>Background color #3c8dbc</i>
3.	Tombol admin	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. <i>Text color #ffffff</i>
4.	Tulisan menu <i>home</i> , <i>kelola user</i> , <i>kelola data master</i> , <i>konfirmasi pemesanan</i> dan <i>laporan</i>	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>left</i> d. <i>Text color #b8c7ce</i>
5.	Tulisan selamat datang admin	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 36 c. <i>Text color #333333</i> d. <i>Background color #ffffff</i>
6.	<i>Footer</i>	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>center</i> d. <i>Text color #3c8dbc</i>

4.5.8. Halaman Kelola User

Pada halaman *kelola user* ini administrator dapat menambah, meng-*edit*, dan menghapus *user*. Adapun halaman *kelola user* dapat dilihat pada Gambar 4.46.



The screenshot shows the 'Kelola User' page. Annotations are as follows:

- 1: Points to the 'Portal Wedding Organizer Pekanbaru' header.
- 2: Points to the 'Admin' link in the top right.
- 3: Points to the 'Add' button in the top right.
- 4: Points to the 'Home' menu item in the left sidebar.
- 5: Points to the 'Print PDF' button.
- 6: Points to the 'Add' button in the top right.
- 7: Points to the 'Action' column header in the user list table.
- 8: Points to the 'Footer' at the bottom.

Gambar 4.46. Halaman Kelola User

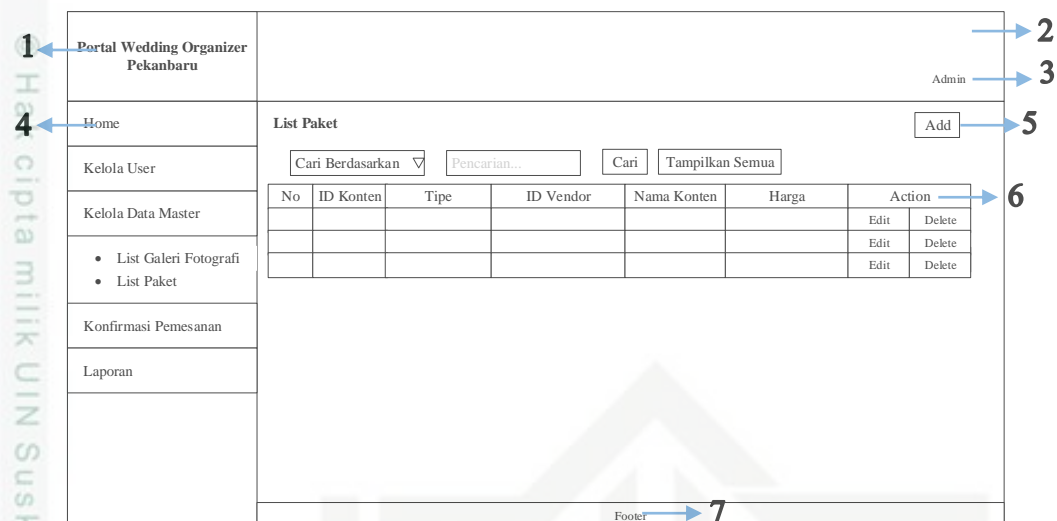
Keterangan desain Gambar 4.46 tersebut dapat dilihat pada Tabel 4.41.

Tabel 4.41. Keterangan Halaman Kelola *User*

No	Nama	Keterangan
1.	Tulisan portal <i>wedding organizer</i> Pekanbaru	a. Jenis font “Calibri” b. Ukuran 32 c. Tata letak <i>center</i> d. Text color #aaaaaa
2.	<i>Background header</i>	a. Background color #3c8dbc
3.	Tombol admin	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Text color #ffffff
4.	Tulisan menu <i>home</i> , kelola <i>user</i> , kelola data master, konfirmasi pemesanan dan laporan	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>left</i> d. Text color #b8c7ce
5.	<i>Button print pdf</i>	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Text color #444444 d. Background color #f4f4f4
6.	<i>Button add</i>	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 12 c. Text color #ffffff d. Background color #00a65a
7.	Tulisan pada tabel	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Text color #333333
8.	<i>Footer</i>	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>center</i> d. Text color #3c8dbc

4.5.9. Halaman Kelola Data Master

Pada halaman kelola data master ini administrator bertugas menambah, meng-edit, dan menghapus paket *wedding*. Adapun halaman kelola data master dapat dilihat pada Gambar 4.47.



Gambar 4.47. Halaman Kelola Data Master

Keterangan Desain Gambar 4.47 tersebut dapat dilihat pada Tabel 4.42.

Tabel 4.42. Keterangan Halaman Kelola Data Master

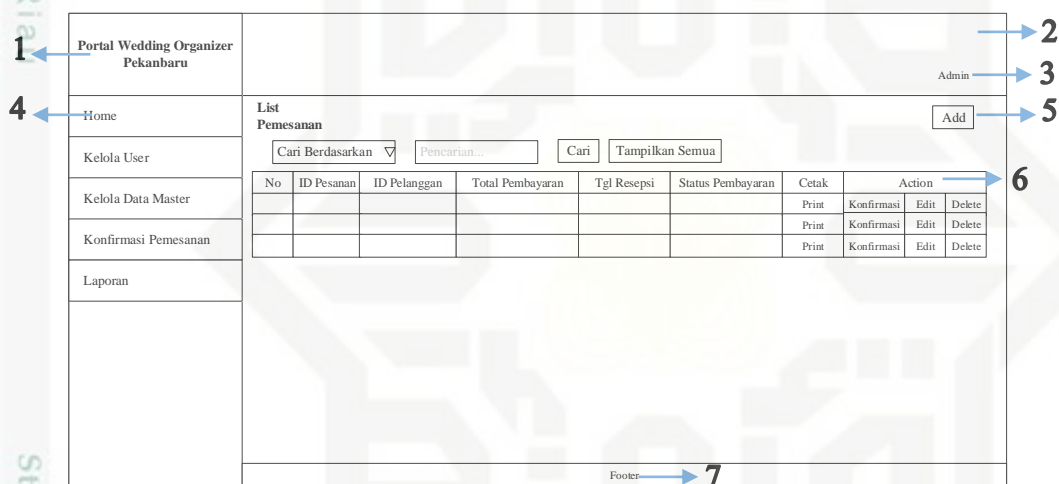
No	Nama	Keterangan
1.	Tulisan portal <i>wedding organizer</i> Pekanbaru	a. Jenis font “Calibri” b. Ukuran 32 c. Tata letak <i>center</i> d. Text color #aaaaaa
2.	<i>Background header</i>	a. Background color #3c8dbc
3.	Tombol admin	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Text color #ffffff
4.	Tulisan menu <i>home</i> , <i>kelola user</i> , <i>kelola data master</i> , <i>konfirmasi pemesanan</i> dan <i>laporan</i>	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>left</i> d. Text color #b8c7ce
5.	<i>Button add</i>	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 12 c. Text color #ffffff d. Background color #00a65a
6.	Tulisan pada tabel	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Text color #333333
7.	<i>Footer</i>	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14

Tabel 4.42. Keterangan Halaman Kelola Data Master (Lanjutan)

No	Nama	Keterangan
		c. Tata letak <i>center</i> d. <i>Text color</i> #3c8dbc

4.5.10. Halaman Konfirmasi Pemesanan

Pada halaman konfirmasi pemesanan paket *wedding* ini administrator bertugas mengonfirmasi pemesanan pelanggan yang telah melakukan pemesanan paket *wedding* dengan mengklik konfirmasi pada *list* pemesanan pelanggan dan mengubah status bayar menunggu pembayaran menjadi pembayaran diterima. Adapun halaman konfirmasi pemesanan dapat dilihat pada Gambar 4.48.



Gambar 4.48. Halaman Konfirmasi Pemesanan

Keterangan desain Gambar 4.48 tersebut dapat dilihat pada Tabel 4.43.

Tabel 4.43. Keterangan Halaman Konfirmasi Pemesanan

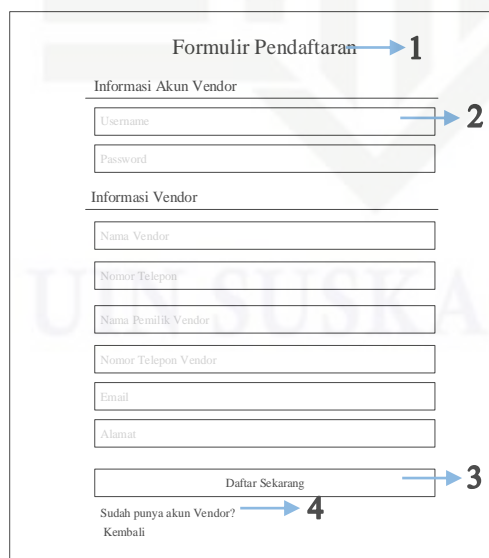
No	Nama	Keterangan
1.	Tulisan portal <i>wedding organizer</i> Pekanbaru	a. Jenis font "Calibri" b. Ukuran 32 c. Tata letak <i>center</i> d. <i>Text color</i> #aaaaaa
2.	<i>Background header</i>	a. <i>Background color</i> #3c8dbc
3.	Tombol admin	a. Jenis font "Helvetica" b. Ukuran 14 c. <i>Text color</i> #ffffff

Tabel 4.43. Keterangan Halaman Konfirmasi Pemesanan (Lanjutan)

No	Nama	Keterangan
4.	Tulisan menu <i>home</i> , kelola <i>user</i> , kelola data master, konfirmasi pemesanan dan laporan	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>left</i> d. Text color #b8c7ce
5.	Button <i>add</i>	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 12 c. Text color #ffffff d. Background color #00a65a
6.	Tulisan pada table	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Text color #333333
7.	Footer	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>center</i> d. Text color #3c8dc

4.5.11. Halaman Registrasi *Wedding Organizer* (Vendor)

Pada halaman registrasi *wedding organizer* ini yaitu untuk pihak *wedding organizer* yang ingin bergabung pada portal *wedding organizer* dengan mendaftar sebagai vendor. Adapun halaman registrasi *wedding organizer* dapat dilihat pada Gambar 4.49.



The image shows a web form titled "Formulir Pendaftaran" (Registration Form) for vendors. It is divided into two main sections: "Informasi Akun Vendor" (Vendor Account Information) and "Informasi Vendor" (Vendor Information).
1. Points to the "Formulir Pendaftaran" title.
2. Points to the "Informasi Akun Vendor" section, which includes input fields for "Username" and "Password".
3. Points to the "Daftar Sekarang" (Register Now) button at the bottom of the form.
4. Points to the "Sudah punya akun Vendor? Kembali" (Already have a vendor account? Go back) link at the bottom of the form.

Gambar 4.49. Halaman Registrasi *Wedding Organizer* (Vendor)

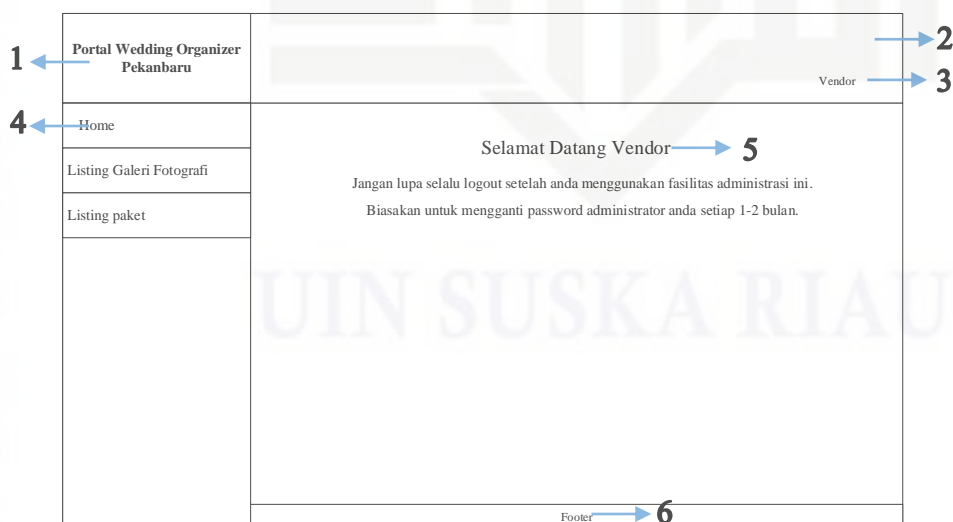
Keterangan desain Gambar 4.49 tersebut dapat dilihat pada Tabel 4.44.

Tabel 4.44. Keterangan Halaman Registrasi *Wedding Organizer* (Vendor)

No	Nama	Keterangan
1.	Tulisan formulir pendaftaran	a. Jenis font “Cabin” b. Ukuran 36 c. Tata letak <i>center</i> d. <i>Text color</i> #aaaaaa
2.	<i>Input data wedding organizer</i>	a. Jenis font “Droid Sans” b. Ukuran 16 c. <i>Text color</i> #bbc0c2 d. <i>Background color</i> #ecf2f4
3.	<i>Button daftar</i>	a. Jenis font “Droid Sans” b. Ukuran 24 c. <i>Text color</i> #ffffff d. <i>Background color</i> #8eb5e2
4.	Tulisan sudah punya akun vendor	a. Jenis font “Arial” b. Ukuran 24 c. <i>Text color</i> #7c7c7c

4.5.12. Halaman Awal Admin *Wedding* (Vendor)

Admin *wedding* (vendor) mempunyai hak akses untuk kelola paket *wedding* dan kelola akun. Adapun halaman awal admin *wedding* (vendor) dapat dilihat pada Gambar 4.50.



Gambar 4.50. Halaman Awal Admin *Wedding* (Vendor)

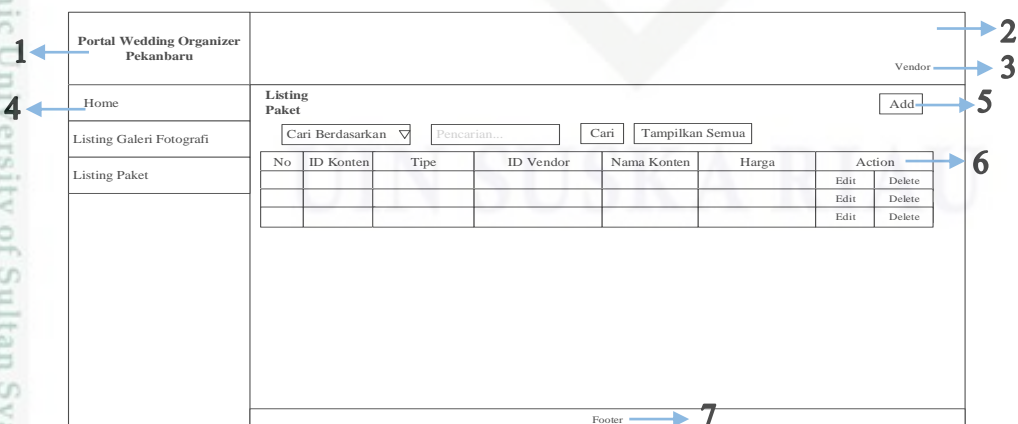
Keterangan desain Gambar 4.50 tersebut dapat dilihat pada Tabel 4.45.

Tabel 4.45. Keterangan Halaman Awal Admin *Wedding* (Vendor)

No	Nama	Keterangan
1.	Tulisan portal <i>wedding organizer</i> Pekanbaru	a. Jenis <i>font</i> “Calibri” b. Ukuran 32 c. Tata letak <i>center</i> d. <i>Text color</i> #aaaaaa
2.	<i>Background header</i>	a. <i>Background color</i> #3c8dbc
3.	Tombol vendor	a. Jenis <i>font</i> “Helvetica” b. Ukuran 14 c. <i>Text color</i> #ffffff
4.	Tulisan menu <i>home</i> , <i>listing</i> galei fotografi dan <i>listing</i> paket	a. Jenis <i>font</i> “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>left</i> d. <i>Text color</i> #b8c7ce
5.	Tulisan selamat datang vendor	a. Jenis <i>font</i> “Helvetica” b. Ukuran 36 c. <i>Text color</i> #333333 d. <i>Background color</i> #ffffff
6.	<i>Footer</i>	a. Jenis <i>font</i> “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>center</i> d. <i>Text color</i> #3c8dbc

4.5.13. Halaman Kelola Paket *Wedding Organizer*

Halaman kelola paket *wedding organizer* dapat dilihat pada Gambar 4.51.



1. Portal Wedding Organizer Pekanbaru

2. Vendor

3. Add

4. Home

5. Cari Berdasarkan Pencarian... Cari Tampilkan Semua

6. Listing Paket

No	ID Konten	Tipe	ID Vendor	Nama Konten	Harga	Action
						Edit Delete
						Edit Delete
						Edit Delete

7. Footer

Gambar 4.51. Halaman Kelola Paket *Wedding Organizer*

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Keterangan desain Gambar 4.51 tersebut dapat dilihat pada Tabel 4.46.

Tabel 4.46. Keterangan Halaman Kelola Paket *Wedding Organizer*

No	Nama	Keterangan
1.	Tulisan portal <i>wedding organizer</i> Pekanbaru	a. Jenis font “Calibri” b. Ukuran 32 c. Tata letak <i>center</i> d. Text color #aaaaaa
2.	<i>Background header</i>	a. Background color #3c8dbc
3.	Tombol vendor	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Text color #ffffff
4.	Tulisan menu <i>home</i> , <i>listing</i> galei fotografi dan <i>listing</i> paket	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>left</i> d. Text color #b8c7ce
5.	<i>Button add</i>	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 12 c. Text color #ffffff d. Background color #00a65a
6.	Tulisan pada tabel	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Text color #333333
7.	<i>Footer</i>	a. Jenis font “Helvetica” b. Ukuran 14 c. Tata letak <i>center</i> d. Text color #3c8dbc